

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + Make non-commercial use of the files We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + Maintain attribution The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

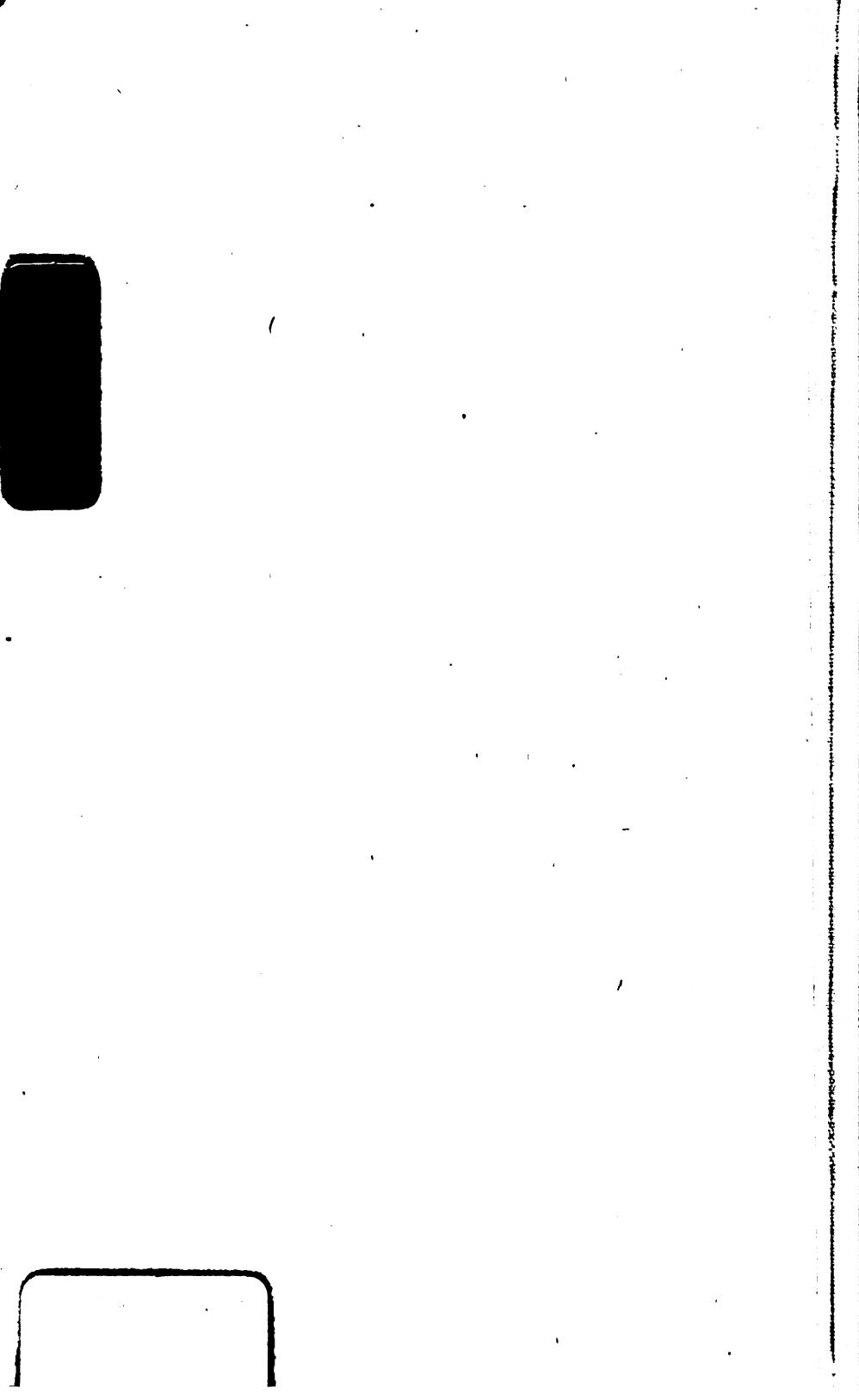
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + Keine automatisierten Abfragen Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

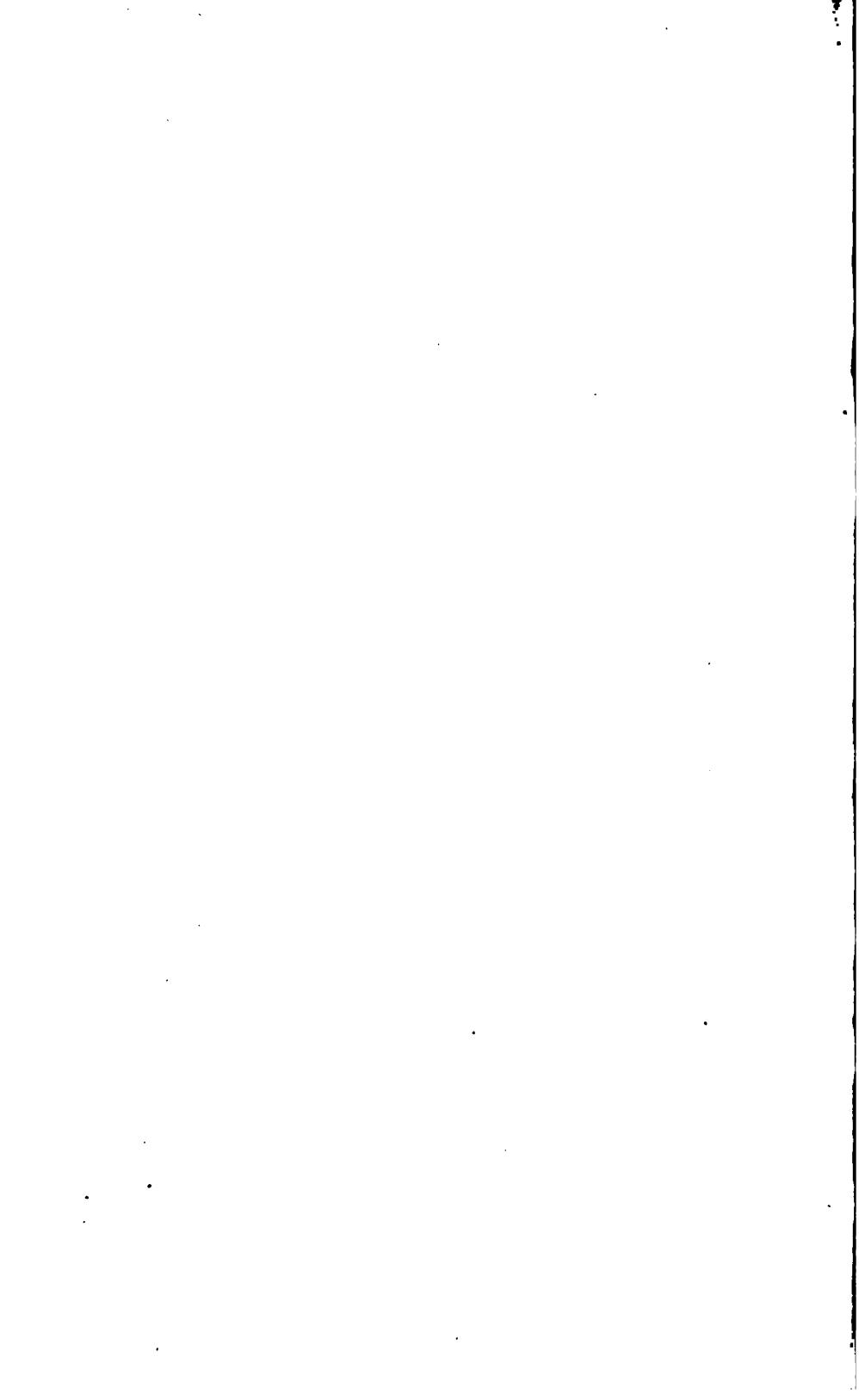
Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.



• . •

• • ı







Pädagogischer

Jahresbericht von 1875.

Im Verein

mit

Bartholomäi, Godei, Gottschalg, Kehr, Knauer, Jüben, Oberländer, Lichter, Schlegel, Werner und Zimmermann

bearbeitet und herausgegeben von

Dr. Friedr. Dittes,

Director bes Lehrerpadagogium in Wien.

Achtundzwanzigster Jahrgang.

Leipzig. Friedrich Brandstetter. 1876.

MO QUE

We Deep

Pädagogischer

3 ahresberich

von 1875.

Im Berein

mit

Bartholomai, Gobei, Gottschalg, Rehr, Knauer, &: Oberländer, Richter, Schlegel, Werner und Zimmerm

bearbeitet und herausgegeben

bon

Dr. Friedr. Dittes, Director bes Rehrerpabagoginm in Mien.

Achtundzwanzigster Jahrgang.

Friedrich Brandstetter. 1876. 11. 0 N.

Inhalts-Verzeichniß.

•	Geite
L Babagogik. Bon Dr. Fr. Dittes	. 1
II. Religionsunterricht. Bon Aug. Werner	. 57
III. Literaturtunde. Bon Alb. Richter	. 90
IV. Mathematik. Bon Dr. Friedr. Bartholomäi	. 111
V. Ingend- und Boltsschriften. Bon B. Luben	
VI. Naturtunde. Bon M. Godei	. 201
VII. Geographie. Bon Dr. H. Oberländer	. 260
VIII. Zeichnen. Bon M. Codei	. 296
IX. Geschichte. Bon Alb. Richter	
A. Anschauungsunterricht. Lesen und Schreiben. Bon Dr.	
D. Zimmermann.	
XI. Die neuesten Erscheinungen auf bem Gebiete be	
deutschen Sprachunterrichts. Bon Dr. D. D. Zimmerman	
XII. Französischer Sprachunterricht. Bon Dr. D. Anauer	. 424
KIII. Mufikalische Päbagogik. Bon A. 28. Gottschalg	. 443
XIV. Die außeren Berhaltniffe ber beutschen Boltsichu	le
und ihrer Lehrer. Bon C. Rehr	. 539
XV. Beibliche Sanbarbeiten. Bon Dt. Godei	. 606
XVI. Die Schweiz. Bon J. J. Schlegel	. 615
NB. Die Abtheilung bes Englischen Sprachunterrichts (von	Herrn
5. A. Hauschild, Oberlehrer an der Realschule II. Ordnung in Leip	-
urzem erst freundlichst übernommen) wird mit dem nächtiäbrigen	-
····=	

bereinigt werben.



Verzeichniß der Schriftsteller.

Abela, 461. Abt, 466. 487. Achterberg, 313. Adam, 130. 167. Adelmann, 425. Agassiz, 222. Ahles, 221. Ahn, 427_ Altımı, 240. Ambros, 370. Andrä, J. E., 336. 350. Bäßler, 85. 106. 107. Blochwit, 238. André, A., 487. 503. Bastian, 16. 514. **-, 3.,** 514. -, 3. **3**., 472. Arendts, 285. Armstroff, 30. aron, 190. Assumann, 344. Auerbach, 55. 80. Auras, 381.

Bach, 610. Bachmann, 253. Bachofner, 44. Bacmeister, 72. **Baed**, 66. Bagge, 513. **Balbi**, 285. Balzer, 52. Banis, 256. 257.

Banze, 613. v. **Bar**, 193. Barbey, 159. Barnitol, 128. Bartels, 103. Barth, 454. Bartholomäi, 22. Bartholomaus, 278. Bartsch, G., 445. **—, &.**, 10**1**. Bauer, F., 398. **--, ♥.,** 72. 420. Bed, 443. Beder, C. F., 342. —, D. G., 503. —, J. C., 121. —, M., 182. —, B. E., 482. Bedftröm, 36. Beeger, 20. v. Beethoven, 492. Behr, 494. 503. Веіфе, 283. Beld, 494. Beranet, 488. Berger, 460. Berlet, 333. Bernays, 110.

Bernhardt, 340.

Berthelt, 285. Bertram, 436. Beta, 193. Bibl, 526. Biebermann, 356. Bielmahr, 139. Billeter, 481. 495. Birmann, 56. **Ві**фоf, 483. Blande, 165. Blumberg, 278. Blund, 138. Bödeler, 510. Bobe, 72. Böhm, 17. 33. 45. 56. Böhme, 368. 369. Böhmer, 490. Bödlen, 251. Bold, 498. Vormann, 371. Bornhaupt, 277. Böse, 31. Böttcher, 71. Brähmig, 456. Brandt, A., 456. —, M. G. W., 443. Brandts=Bups, 487. Brehm, 241. Brehme, 404. Breitinger, 439.

Brentano, 400. Brettner, 148. 250. Brodmann, 170. Broichmann, 311. 313. Dauber, 251. Bruhns, Dr. E., 161. —, G. Fr., 403. Brülmann, 57. Brümmer, 402. Brunnemann, 436. Bücking, 122. Buisson, 58. Bumble, 313. Bumüller, 280. Burbach, 178. Burchard, 503. 504. Burgarz, 281. Burkhardt, G., 103. **—, S.,** 490. Buschmann, 381. Büttner, 147. 393. Symazat, 176.

Callsen, 245. **Canit**, 125. Cannabid, 285. Caffelmann, 255. Cavallo, 480. Cebrian, 487. Christinger, 42. Chwatal, 495. Classen, 254. Clausen, 486. Claußen, 499. Clemen, 377. Cotshorn, 102. Conrad, 58. v. Corval, 237. Cosad, 99. Cosmaly, 525. Erfiger, 86. Czerny, 503.

Dächsel, 80. Damm, G., 492. —, H., 278. 339. Dammann, 37. Dändliker, 348. Daniel, 280. 284. Dannehl, 109. Dechent, 349. Deinhardt, 370. Diedmann, 417. Diedrich, G., 408. **—, 3., 404**. Diefenbach, C., 275. —, **L.**, 179. 310. Diehl, 417. Dieftel, 335. Diesterweg, 24. Diethoff, 357. Dietlein, R., 371. **—, \$3., 335. 371.** Dietrich, 72. 368. v. Ditfurth, 455. Dittes, 1. 14. 23. Dittmar, G., 334. **—,** \$., 334. Dittmer, 397. Dobert, 276. DBlp, 160. Domschke, 298. 305. Donges, 137. Döring, 494. Dorn, 142. Dorschel, 112. 124. Dräsete, 514. Drath, 452. Drees, 396. Dreesen, 309. Dreßler, 237. Dreper, 346. Dronte, 289. Dumont, 310. Dünger, 98. v. Dürenberg, 510. Dürr, 72.

Edarbt, 38. Frank, 243. Egal, 438. Frankenberge Franz, 470. Egers, 217. Freimund, 4. Egli, 281. 286. 293. Freitag, 30.

Eiben, 239. Eichler, E., 409. **--, ७**., 186. Eisinger, 350. v. Elterlein, 509. Emericzi, 126. Engel, 478. Engelien, 378. Englmann, 399. 417. Erd, 128. Erdmann, 76. Ert, 453. Ernst, 28. 137. Eschmann, 506. Eulenhaupt, 420. Ewald, 355.

Fahrbach, 495. Falle, 114. Fechner, 378. Fellner, 28. 137. 313. Fepe, 482. 483. Fiedler, 218. 238. Finger, 231. Fischer, C. A., 514. -, Ferd., 257. —, F. W., 175. —, F. B. R., 399. **−, ℜ.,** 191. —, W., 194. 195. Fixenhagen, 525. Fix, 374. Flies, 177. Flinzer, 314. Fode, 155. Fölsing, 120. Forchhammer, 499. Förster, 278. Foß, 359. Foßler, 136. Fraas, 188. Frahm, 45. Frant, 243. Frankenberger, 454. Franz, 470. Freimund, 40.

Fresenius, 165. Freytag, 419. Frid, 250. 252. Friedrich, 405. Frita, 484. 497. Fritsche, 486. Frit, 181. Frommel, 196. Frühwirth, 28. 137. Fuchs, 248. Fürstenberg, 299.

Gaffer, 122. 136. Geiger, 458. Geiß, 123. Genée, 486. Georgens, 613. Gerftäder, 199. v. Gerstenberg, 91. 180. Hauser, 506. 351. Giebel, 222. 239. Giese, 493. 494. 495. Heffner, 400. **Glaser**, 239. Glannig, 424. Gnerlich, 381. Gobbs, 504. Ødbel, 407. Göbete, 96. **Gohr**, 335. **S**öu, 107. v. d. Golt, 61. Gottschalg, 521. Gotticall, 90. Götze, H., 519. **—,** 3., 275. Götinger, 97. Grangier, 440. Grasberger, 16. Groß, 164. Grube, 294, 421. Grüllich, 36. Grünewald, 230. 258. Hentschel, 117.

Grunewald, 487.

Gube, 97. 379.

Sumbrecht, 511.

Out, 473.

Hang, 365. de Paas, 486. Haberl, 515. Pabert, 450. 467. Hablüzel, 168. Pafner, 3., 72. —, T., 98. Hahn, 281. Handrack, 277. Hann, 292. Hansen, 103. 376. Happich, 119. Hartort, 20. Harmston, 495. Hartmann, 281. Hartwig, 223. Haubold, 379. v. Hauer, 247. Haupiner, 468. Haussen, 137. Бефеl, 145. 158. Hegar, 476. Heidelberg, 400. Beidemann, 457. Deine, 64. Heinisch, 136. Beinrich, A., 381. 400. Holzweißig, 67. **—,** 3., 228. 273. Beint, A., 500. —, Ch., 503. Beiser, 487. Belbig, 92. Held, A., 495. —, D., 84. Helm, 515. Bentel, 514. Benneberger, 340. Benrici, 139. Benste, 84.

Henzler, 288.

Hering, 457.

Hermann, 418.

Hertssprung, 314.

Herzog, H., 342. Bergog, Dr. J. G., 517. Besse, 241. 245. Hillebrand, 427. Hiller, Ferd., 497. —, Dr. F., 512. —, **B.**, 493. 495. 496. Hinte, 185. Hirsch, A., 192. —, M., 159. Hirzel, 61. Hobirt, 293. Hochstetter, Ch. F., 244. —, Dr. F., 292. **—, \$3., 244.** Soder, 104. Hoffmann, 339. —, Dr. E. R., 239. —, Dr. W., 188. **—, \$3., 460.** Hofmann, Fr., 455. —, Dr. **%**., 81. Holfert, 178. Holl, 137. Hollander, 495. **Polst**, 64. Holtsch, 94. Beinemann, 30. 32. 409. v. Holgendorf, Ferd. 191. —, Frz., 191. Dopf, 277. Pöpfner, 479. Popstein, 346. Horr, 494. Duber, 522. Huebmer, 514. Hübner, 3., 187. **—, 3. S., 221.** Hübscher, 387. Hummel, 235. 281. Hüffen, 346. Hutter, 306. Jadassohn, 475. Jaell, 500.

Jäger, 344.

Jatob, 280.

Janson, 460. Jastram, 41. Jang, 378. Jeitteles, 236. Jessen, 372. Ilgen, 241. Iling, 36. Fordan, 294. Jörgensen, 55. Зоберф, 226. Jöge, 477. Israel, 45. Isteib, 281. Jung, 99. Junior, 137. Jürgens, 423. Jütting, 30.

Rahke, F. H., 77. —, Perm., 23. Rähler, 392. Rahnt, 494. Raiser, 454. Raisser, 41. Ralb, 83. v. Kalcftein, 291. Rallsen, 332. Raufmann, 289. Red, H., 332. —, **R.** H., 105. Rehr, 64. 178. 382. 390. Rehrein, 45. Reler=Bela, 503. Reller, A., 470. —, Chr., 137. —, Fr. E., 33. —, J. A., 221. Renngott, 222. Rengler, 347. Rern, 381. Rewitsch, 473. 520. Riepert, 286. 290. Rieseristy, 169. Rinkelin, 43. Rirchhoff, 280. Rirchner, 498.

Rittel, A., 45.

Rittel, J. Ch., 518. Rlauwell, 524. Rlein, 335. Rleinpaul, 138. Rlende, 53. 185. Rlot, 1.5. Rluge, 90. Rlughardt, 485. 486. 312. Knauer, 219. Aneschie, 342. Rnipfer, 70. Anorr, 513. **Any**, 226. Rober, 122. Rogel, 498. Röhler, 488. 490 (2). **503.** Rolde, 85.

Röllen, 456. Rölling, 496. Rollmann, 225. Röllner, 476. Röppen, 420. Rörbit, 186. Rorioth, 293. Rorner, 291. Rörtge, 105. 461. **—**, \$\mathbb{W}_{\cdot}\$, 462.

Rozenn, 289. Kräpelin, 246. **Arasz**, 155. Arat, 41. Arause, A., 475. —, F. W. D., 391. Arebe, 520. Aretschmar, 523. Kriebitsch, **93**. **382.** Rrieger, 446. Prober, 614. Rröger, 134. Krosta, 279.

Ropolt, 472.

Rrug, 491. 493. 495. **502.** Arumbacher, 277. Arumsieg, 65. Ruby, 37. Ruhlau, 504. Ruhlmann, 518. Rühne, 185. 288. Rnapel, 301. 302. 310. Rummer, 3. 3., 47. **—,** \$3., 183. Runkel, 458. Runge, 454. Runze, 39. v. Rutt, 221. Rurts, 348. Kurz, 220. Ruttner, 254.

Laas, 50. Lachner, F., 473. **—, B., 487.** Ladowit, 510. Bahrssen, 341. La Mara, 506. Lammers, 192. Lange, F. A., 16. **—, S.,** 495. —, Б., 232. —, Dr. Б., 290. Rothe, B., 444. 445. —, Dr. D., 102. 333. —, Dr. \$\mathbb{M}\$., 22. be Lange, S., 499. Langenberg, 22. 135. 137. Langhans, 79. Längin, 96. Largiader, 25. Laves, 279. Laudardt, 38. 184. Lauer, 429. Laun, 441. 333. Leeber, 287. Lehmann, A., 364.

—, E. M., 32.

—, Dr. 3., 32.

Leiben, 609.

Leimbach, 98.

Lemme, 62. Lettan, 166. 234. 235. Mauß, 450. **280.** Lemis, 243. Leutbecher, 20. Lichnet, 494. 502. Liermann, 309. Liese, 116. 140. 168. Kilienfeld, 108. Andner, Dr. G. A., 118. Mefferer, 195. —, Dr. Th., 355. Linnig, 406. Lion, 20. Lipschit, 53. Xift, 417. Lift, 469. 472. 496. —, J. B., 192. 497. 498. 499. 500. Meyr, 194. 501. **502**. 504. Yobe, 507. Löhnis, 26. 2008, 513. Lorberg, 147. Lorey, 112. 124. Lorscheid, 255. Xöser, 118. Lossins, 359. Youvier, 434. Yöw, 491. 495. 527. Läbben, 381. Läben, 367. 376. 403. —, C., 217. **Yuds**, 352. 353. Lütel, H., 480. —, J. H., 457. Yux, 521.

Mähr, 40. **M**ann, 281. 282. **Manns**, 505. **525**. v. Marenholt - Bilow, Munderloh, 134. 38. Marksohn, 495. Martus, 457. Martin, 380. Martus, 159. Marx, 507. Maser, 289. **Rafius**, 381.

Ι.

Maßmann, 507. Medicue, 230. 258. Meißer, L., 411 (2). Mendel, 506. Merget, 78. Mertel, F., 225. **—, &., 522, 523.** Messer, 397. Metdorff, 497. v. Metsich, 437. Meuser, 238. Meyer, E., 164. —, Dr. E., 344. Mich, 14. 25. Michaelis, Dr., 464. **—,** 3., 87. 88. Miéville, 428. Möller, 241. 245. Montag, 153. Montgommeri, 197. Morf, 19. 37. Westschmann, 128. Mouillard, 56. Włozart, 492. Müller, A., 432. —, D., 345. —, Joh., 250. —, Jul., 496. **—, 3. (3., 482.**

Rade, 367. 376. v. Nagel, 177. Naschér, 109. Naumann, E., 512. **—, 3.**, 100.

—, 3. L. F., 236.

--, S., 611. 612.

—, ℜ., 185.

Münfter, 280.

Musiol, 482.

—, 乳, 18.

Reidhardt, 486. Nesselhanf, 38. Reffler, 482. Netoliczka, 252. 281. Reumaier, 25. Neumann, E., 487. **—, R.,** 431. Vicol, 85. Niedergesäß, 394. Niemann, 485. Vliemeyer, 42. Rienhaus, 278. Riffen, 291. Nöggerath, 226. Oberhoffer, 444. Oltrogge, 92. Onden, 191. Oppenheim, 193. Dertel, 285. Deser, 343. Desterlein, 188. Osterwald, 106. Dtt, 163. Otto, 455. 475. 478. Pacius, 485. Paldanns, 377. Palme, 470. 472. Palmer, Chr., 32. 188. **—, R., 68.** Pauder, 609. Baul, 121. Paulus, Dr. 3., 188. **—, 135., 188 (2)**. **—**, **3**3., 189. Pawlowsky, 347. Petermann, 81. Peterfen, 31. Bfalz, 49. Pfeil, 512. Pfenniger, 148. Pfleiderer, 67.

Philp, 41. 417.

Bierson, H. 28., 471.

Pidel, 166.

502.

Piderit. 101.

Bierfon, Dr. 28., 347. Richter, 3. 28. D., 100. Schlichting, 255. Riebel, J., 243. 246. Schloffer, 187. Piutti, 521. Schmeibler, 78. Schmid, R. A., 11. Pleibel, 148. 258. Ricbel, R., 44. 382. Plat, 350. —, D., 47. Schmidt, E., 464. Pohl, 509. Riegel, 345. Riemann, 499, Poble, 489. —, F., 343. 479. —, F. A., 335. Beforny, 231. 292. Ritter, 527. Bolad, 341. Bolfo, 510. v. Ritterebeim, 358. --, J. B., 136. **Röđ, 59.** Röhm, 281. —, £B., 117. Postel, 55. Praufet, 367. Rðű, 112. Somueb, 338. Soneiber, 78. Rofenmeyer, 395. Breuß, 72. Brüt, 242. Schnöpf, 450. Roesler, 132. Rogmäßler, 227. 241. Scholderer, 377. **Made**, 288. 248. **Schön, 5**05. Rothe, 233. Schönberg, 161. Raeder, 84. Raff, 491. 499. 503. Rubien, 255. **Сфоор**, 306. Rubinftein, 500. Shramm, P., 37. Rambert, 53. Rudbeil, 134. Ramshorn, 335. —, **9**R., 82. Schreiber, 428. Rante, 228. Ruder, 137. Schröber, C., 250. Ratel, 224. Ruder, 56. —, ℍ., 346. Raupich, 236. Rudert, 234. Rüdinger, 226. Schrön, 161. **Rave, 279**. Rucclph, 408. Rüdorff, 248. Mebbeling, 517. Shubert, Frg., 506. —, ⊗., 47. —, ℑ. ⊗., 524. Rebe, 196. Mthl, 451. Rée, 41. —, **R**., 165. Reichardt, B., 480. 230, Ruhsam, 119. —, 9t., 35. 75. **352**. 374. Reichert, 251. Shucht, 490. **©аф,** 332. Reiff, 461. Sachse, 401. Schuler, 369. Reinede, C., 484 (2). Salloweti, 190. Soult, Cow., 472. 474. 485. 490. 493. 505. Sanbers, 421. 477. 481. —, J. B. R., 465. —, **S., 431.** Saran, 485. Reinhard, 111. 126. Shaab, 505. 521. 526. Shuly, A., 478. Reinsborf, 497. Schäff, 478. -, Ferb., 476. -, F. A., 454, 462, Reifer, 373. Shaffer, 508. Reißmann, 489. Scharmenta, 502. 519, —, **2**33., 85. Remacly, 381. Shanbad, 340. Renneberg, 337. Shauenburg, 458. Soulze, C., 78. —, D., 86. Reuter, 91. Schaumberger, 198. -, N., 249. Rheinberger, 483. 528. Schellen, 134. Sonfter, 72. 280. Soutte, 227. Schellinger, 143. er, M., 105. 186. Scherer, 95. Schüte, Fr., 119. 135. i9. 379. Schiele, 358. —, F. W., 44. Shilling, 240. **₹.** ₹., 508. -, 23., 475. t., 20. 30. 36, 362. Schlegel, 43. 615. B., 409 (2). 410. Schleiermacher, 89. Schwah, 38.

~ francis 0 = 0	~ : #	m	
Schwart, 357.	Stolley, 460.	Wagner, H., 180. 18	3.
Shwarz, 104.	Stolte, 339.	244.	
Sowente, 370.	Stolzenburg, 142.	—, Ф. С., 309.	
Schwob, 438.	Strümpell, 39.	—, N., 500.	
Secter, 515.	Stubba, 141.	Walter, C., 136.	
Seeger, 465. 470. 525.		—, D. E., 35.	. =
Seffer, 417.	Sturm, 174, 470.	Wangemann, L., 36	7.
Seidel, 465. 483.	Stürmer, 481.	376.	
Seiler, 476.	Sulze, 472. 502.	—, D., 449.	
Seit, 512.	Supan, 284.	Beber, G., 343.	
Sendpiehl, 336.	Sügmann, 34.63.229.	The state of the s	
Senft, 246.	Capatanin, 01. 00. 120.		
	~:	—, 3. , 487.	
Sering, 454. 466. 474.		—, 5., 66. 69.	
504.	Teutsch, 87.	Weigeldt, E. D., 40	9.
Sermond, 308.	Theel, 83.	—, C. B., 85.	
Sepb, 108.	Thiel, 242.	Weined, 43.	
Seiffarth, 55.	Thomé, 225.	Weinhold, E. F., 17	18
	_ *		•
Sepfferth, 47.	Tiet, 481.	—, €. ₹., 172.	
Stima, 526.	Tischler, 505.	Weishaupt, 303.	
Sieber, 453.	Tödter, 153.	Weiß, F., 283.	
Sievers, 165.	Töpfer, 524.	-, R. , 48.	
Simrod, 189.	Tottmann, 468.	Weißenbach, 613.	
Sintenis, 109.		Wendel, 66.	
	Traichler, 42.		
Slawyt, 347.	Trappe, 251.	Wettel, 258.	
Smitt, 237.	Traut, 399.	Wichtl, 504.	
Smolit, 174.	—, Soph., 182.	Wibmann, 450.	
Sohnde, 226.	Treblin, 78. 87.	Wieberhold, 368.	
Soller, 52.	Tschache, 410.	Wiegand, 171.	
Sperber, 69. 72. 77. 94.		Biese, 122. 396.	
Spieß, 333.	v. Tschudi, 53.	Wiesenbanger, 381.	
Spindler, 494. 503.	Türke, 519. 522.	Wilde, 132.	
Starke, 340.		Wilhelm, 481.	
Stahlberg, 74.	Ule, 217. 290.	Willmann, 21.	
Stapf, 525.		Wimmer, 244.	
Start, 491.	Ban ber Belbe, 287.	Wintelmann, 226.	
Starte, 41.	Viehoff, 95.	Winkler, 293.	no
Steck, 139.	Virchow, 190.	Binterberger, 484. 49	75.
Steidinger, 387.	Bogel, A., 28. 388.	Wippermann, 68.	
Stein, H., 357.	—, 36., 502.	Wirth, 228. 244. 2	56.
−, \$. \$. , 350.	—, M., 482. 488.	418.	
−, \$., 457. 479.	Bogt, J., 495.	Wiz, 88.	
		Wohlfahrt, 504. 5	05
Steinbrück, 409.	Boigt, Th., 255.		J J •
	Boldmar, 494. 503.505.	, wolff, e., 331.	
Stenzel, 257.	517. 518.	-, \$3., 495.	
Stern, 358.		Wolfensberger, 4	73.
Stödicht, 88.	Wachsmuth, 364	479. 481.	
Stoll, 340.	Wagener, 123.		
,			

XII

Berzeichniß der Schriftsteller.

Wörle, 281.
Worpitki, 171.
Wüllner, 466. 471.
478.
Bunderlich, C., 281.
Bangerle, 254.

-, G., 166, 167. 240.
Beller, 82.

Benger, 485.
Benker, 258.
Bimmermann, 362. 388.
Birnborfer, 148.
Bittel, 62. 224.
Böllner, 285.
Zwick, 150.

Register der Sammelwerke, Beitschriften und anonymen Bücher.

Album für Orgelspieler, 519. Praktische Aufsatschule, 410. Beiträge zur Pädagogik, 17.

Belehrungen über das Leben 2c. der Thiere, 243.

Bilder zur beutschen Geschichte, 352.

Fliegende Blätter für katholische Kirchenmusik, 516.

Mustrirtes Conversations lexiston, 189.

Amzer Entwurf einer Globuslehre, 291.

Erinnerungen aus der Zeit vor dem Hamburger Brande, 359. Euterpe, 516.

Geographie, Geschichte und Raturgeschichte, 281.

Zur Geschichte der österreichischen Schulreform, 37.

Rleine vaterländische Geschichte, 345.

Reuester Geschichtsatlas, 351. Das Geset, betreffend die Realschulen Böhmens, 52.

Geset und Berordnungen, das Seminar 2c. in Sachsen betr., 33.

Gesete, Berordnungen und Bersfügungen betreffend das niedere Unterrichtswesen in Elsaß=Loth=ringen, 33.

Sesprächlein über die Beschlässe ber Beiliner orthographischen Consierenz, 416.

Grundriß der Weltgeschichte, 337. Silfemittel für Bibelkunde 2c. 79.

Jahresbericht des königlich Baperischen Schullehrerseminars Altborf 45.

Ueber Jugenbbildung 2c. 37. Ratecismus der christl. Lehre, 84. Neuer beutscher Kinderfreund, 372.

Ueber Kleinkinderschulen, 36. Leitfaden zum Unterricht in der Bibeltunde 2c., 78.

Leitfaden für ben Unterricht in ber Kunstgeschichte, 107.

Lesebuch in Lebensbildern, 372. Erstes Lesebuch für Elementar= schulen, 369.

Deutsches Lesebuch für höhere Lehranstalten, 375.

Deutsches Lesebuch für Stadt= und Landschulen, 375.

Nordbeutsches Lesebuch, 375. Lieber, Katechismus und Sprüche, 83.

Siebzig Lieber für die deutsche Schule, 464.

Lieberborn, 458.

Martin Luther als deutscher Classifer, 104.

Die beutschen Mundarten in Liebern, 103.

Musica sacra, 516.

M. Berliner Musitzeitung, 516.

XIV Register b. Sammelwerke, Zeitschriften u. anonymen Bücher.

Mugem. beutsche DRufitzeitung, 516.

Raturlebre für bie Jugend, 252. Opernperlen, 493.

Der Realunterricht in Preußen und Bahern, 48.

Das Rutli. Ein Lieberbuch, 479.

Bolfeliebern, 459.

Sammlung gemeinverftanblicher miffenichaftl. Bortrage, 109. 190.

Sangers Beibe= und Erholungsftunben, 483.

Soulausgaben beutfcher Claf. fiter, 99.

Rleine Soulgeographie, 278. Dentice Soulgrammatit, 404.

Signale für bie mufitalifche Belt, 516.

Rurze deutsche Sprachlebre, 408. Nenestes u. vollständigstes Easchen= Fremdwörterbuch, 190.

Unfere Thiere in Hof und Hans, 179.

beutichen Uebungefdule per **Бртафе, 396.**

Sprachliche Mebungeftoffe ic. 396.

Der Unterricht in weiblichen Danbarbeiten, 610.

Erfter Unterricht in ber Beliges fcicte, 339.

Urania, 516.

Berbandlungen ber jur Berftellung größerer Ginigung in ber beutfdenRechtidreibung berufenen Confereng, 413.

Boltelieber für Soule und

Leben, 458.

Leichte Borlagen gum Linear zeichnen, 318.

Biblifche Wandbilber 2c. 75. Raturgefcichtliche Banbtafeln, 218.

Wiederholungen beutschen Literaturgeschichte, 92.

Biederholungsftoff für bie unteren Stufen bes naturgeschichts licen Unterrichts, 236.

Mufitalifdes Bodenblatt, 515. Rene Beitfdrift far Dufit, 515.

I. Pädagogik.

Von

Dr. Friedrich Dittes.

3nr Orientirung.

Seit einigen Jahren hat die pädagogische Schriftstellerei eine früher nie dagewesene Ausbreitung und Bielseitigkeit angenommen. Auch im Jahre 1875 find, obwol die Production bereits eine kleine Abnahme zeigt, eine große Menge von Erziehungs- und Schulschriften erschienen. Diese literarische Fruchtbarkeit ist eine Folge der großen Regsamkeit, welche sich seit etlichen Jahren auf bem Felde der praktischen Badagogik entwidelt hat. Hervorgerufen ift dieses Leben durch die Zeitverhältniffe worden: durch die religiösen oder vielmehr firchlichen, durch die politisch= nationalen und burch bie socialen Bewegungen der Gegenwart. Lösung der in den Bordergrund des öffentlichen Lebens getretenen Fragen und Berwickelungen sollen vorzugsweise bie Schulen mitwirken; daher man diesen jetzt eine lebhafte Aufmerksamkeit zuwendet. In Versammlungen und Bereinen, in politischen Rörperschaften und Tages= blättern ift viel die Rede von der Wichtigkeit des Unterrichtes und der Erziehung; der Staat sucht durch Gesetze, Berordnungen und Berwal= tungsmaßregeln die öffentliche Bildung zu heben oder wenigstens seinen Interessen dienstbar zu machen, und zahlreiche Febern werben in Bewegung gesett, um bem Erziehungs= und Unterrichtswesen bie Wege au zeigen.

Treten wir den Culturzuständen, welche mit der Pädagogik in Beziehung stehen, zur vorläufigen Orientirung über die unten im Einzelnen zu charakteristrende Literatur etwas näher! — Da spielt denn bekanntlich die religiöszkirchliche Frage eine der wichtigsten Rollen. Ihre Beziehung zu Staat und Schule ist jest vorzugsweise Gegenstand der Erörterung und der Action. In sich selbst ist das bestehende Cultuswesen der Art zerrüttet, so sehr zu einer nur noch durch Kunstgriffe und Gewaltmittel erhaltenen Ruine verfallen, daß es, ganz abgesehen von seinen Beziehungen nach außen, alle wahre Lebenskraft verloren hat. Unter der vorliegenden Literatur ist es besonders die unter Nr. 28 ausgesührte Schrift von Löhnis, welche diesem Zustande eine prägnante Schilz

derung widmet. "Ich will nicht fragen (heißt es in diesem Werke S. 273), ob das Himmelreich auf Erden, ich will nur fragen, ob jett, nach achtzehnhundert Jahren, nach dem Sturz der heidnischen und des jüdischen Tempels eine bessere Religion in den Herzen, ja, ich will noch weiter gehen in meiner Genügsamkeit, ich frage nur, ob Alle, die sich ju bieser driftlichen Religion bekennen, mit voller Ueberzeugung, mit gangem Herzen ihr angehören? Ihr Ratholiken und Ihr Protestanten, Euch frage ich! Euch, die Ihr Euch so nennt, Euch, die Ihr in der einen ober andern Kirche getauft, gesirmt, consirmirt seid! Die Hand auf's Herz: seid ihr Alle das, was Euer Name sagt? Seid ihr das, was ihr scheint? Glaubt ihr Alles, was eure Kirche, euer Bekenntniß fordert? Thut ihr Alles, was sie vorschreiben? — D, daß mir eine andere Antwort würde! D, daß ihr euch nenntet und glaubtet, wie und was und wie viel ihr wolltet, — wenn ihr eure Namen nur mit Recht trüget, wenn euer Glaube nur der eures Berzens mare! sage ich denn zu viel, wenn ich behaupte: das gilt unter hundert nur von fünfzig, ja das gilt an vielen Orten unter hundert nur von zehn, und von diesen zehn selbst sind's wieder oft nur fünf und taum fünf, vie vor einer nur leidlich strengen Gewissensprüfung als ganz glaubens= recht, als ganz überzeugungstreu erfunden würden! Achtung und Ehre diesen Wenigen! Achtung und Ehre jeder mahren religiösen Ueberzeugung, sei sie noch so sehr verschieden von der meinigen, ja selbst ihr entgegengeset! — Aber ihr Anderen, wie steht's um euch? Bas habt ihr vorzubringen zu eurer Rechtfertigung, zu eurer Entschuldigung? — Ihr glaubt nicht mehr an das, was eure Priester, eure Prediger als Gotteswort verkünden, aber ihr geht in die Kirche, in die Predigten, oft Sonntag für Sonntag. Ihr glaubt nicht mehr, daß Gott ein drei= einiger Gott, Jesus sein Sohn, eine Jungfrau bessen Mutter, daß er auferstanden, zur Hölle und gen himmel gefahren, aber ihr sagt mit ben Lippen das Bekenntnig ber, so oft der Geiftliche es anstimmt. Ihr glaubt nicht mehr an die Lossprechung von euren Sunden durch einen selber irrenden Menschen, aber ihr geht in den Beichtstuhl, ihr werft euch den Priestern zu Füßen. Ihr glaubt nicht mehr an eine wunderbare Rraft des Brodes und Beines im Abendmahl, glaubt nicht, daß ein Mensch im Stande sei, die Hostie in den Leib Christi zu verwandeln, aber ihr communicirt des Jahres doch wenigstens einmal, ihr geht zur Messe und befrenzt euch vor dem Sanctissimum. — Das Alles thut ihr, und warum? Weil's Herkommen, weil's Gewohnheit, weil's alte Sitte, weil's Borschrift der Kirche ift. Ihr thut es, weil ihr nicht an= stoßen, weil ihr kein öffentliches Aergerniß geben, weil ihr's mit euren Bermanbten, eurer Frau, euren Bettern und Basen, mit euren Borgesetzten, eurer Behörde, mit euren Runden nicht verberben wollt. 3hr thut es ans Rücksichten, aus Berechnung, aus Angst, aus Furcht; ihr thut es auch aus Gedankenlofigkeit, aus geistiger Trägheit und Energielofigkeit. — Und wenn ihr das Alles auch nicht thut, wenn ihr in keine Rirche, teine Beichte, teine Deffe, zu teinem Abendmahl, zu teiner Procession mehr geht, wenn ihr euch fern haltet von kirchlichen Sandlungen

und Aundgebungen, wenn ihr von den "Pfassen", wie ihr sie neunt, nichts mehr wiffen wollt, wenn ihr am Biertisch über sie loszieht, schimpft und rasounirt, Ratholiken wollt ihr doch sein, für Protestanten wollt ihr boch noch gehalten werden, ihr haltet euch wenigstens selbst dafür, und wird euch ein Kind geboren, da wißt ihr nichts Eiligeres zu thun, ihr rennt und ruft doch den Herrn Pfarrer, benn ohne den geht's ja nicht, "was würden die Leute sagen", "man kann doch nicht mit seinem Ropf durch die Maner", "man braucht doch nicht so in Allem conse= quent zu sein", und "den Taufschmaus kann man doch nicht fahren laffen". — Das ift das Bild unserer Zeit, das ift die Signatur unserer firchlichen, unserer religiösen Zustände, es ift gerade wie vor achtzehn= hundert Jahren! Tempel, Altare, Crucifire, Bilber, Ceremonien, Gesange, Priester ringsum, — Pfründen, Stiftungen, Bereine, Bruder= schaften, Synoben, sogar ein Concil, — Klöfter, Mönche, Ronnen, Pietisten, Jesuiten die Menge, — aber wenig wahre Religion, wenig anfrichtiger Glaube, wenig Ueberzeugung. Es fehlt unserem religiösen Leben, es fehlt unseren kirchlichen Zuständen, es fehlt der Religion der Gegenwart die Hauptsache, und bas ist die Wahrhaftigkeit. Das Neine Häuflein aufrichtig Frommer, aufrichtig Gläubiger vermag an dieser Thatsache nichts zu ändern." —

Trot diefes inneren Berfalles des Rirchenthums beaufpruchen Die Priesterzünfte noch immer dieselbe Stellung, welche fie sich in den Zeiten der geistigen Finsterniß errungen hatten, und in welcher sie so übel ge= wirtschaftet haben, daß unter ihren eigenen Banden der größte Theil ihres Anhanges abtrünnig geworden ift. Wenn nun eine Gesellschafts= classe alle übrigen Gesellschaftsclassen unter geistiger Obhut gehabt hat und dabei ron allen öffentlichen Gewalten geschützt und gestützt worben ift, bennoch aber ihre eigene Sache bis in die tiefste Wurzel geschädigt hat, dann sollte man meinen, sie muffe freiwillig auf ihre Berrscherrolle verzichten und sich darauf beschränken, im eigenen Hause zu bessern und wo möglich wieder eine gedeihliche Wirtsamkeit zu entfalten. Aber bie sogenannten "Kirchen", d. h. die Priesterschaften, beanspruchen noch immer, neben manchem Anderen, die Herrschaft über das gesammte Bilbungs= wefen, oder doch mindestens einen maßgebenden Einfluß auf daffelbe. Daher erscheinen benn auch noch padagogische Schriften, welche bie ab= gelebten theologischen Satungen als Grundlagen ber Erziehungs= und Unterrichtslehre vorführen. Und weil selbst da, wo der vielberufene "Culturkampf" in Blüte steht, man der Klerisei keineswegs wehe thun, sie vielmehr als ein nütliches politisches Instrument weiter benuten, nur dem allmächtigen "Staate" unterwerfen möchte: so ist es ganz begreiflich, daß das, was die verschiedenen Priesterschaften "Christenthum" neunen, noch immer protegirt und privilegirt ift, in ben Schulen und in der Lehrerbildung im Wesentlichen seine frühere Stellung behält, ein wichtiger Bestandtheil aller Babagogit bleibt, daß die Herren Seminarbirectoren und Seminarlehrer, als Geistliche zweiter Classe, bazu ihr Ja und Amen sagen, indem sie zugleich als fleißige Karrner alle Bande voll zu thun haben, weil wieber einmal ein neuer König einen Bau

unternommen hat. Die Regulative sind tobt, es leben die Regulative!
— Ob die Firma Raumer = Stiehl, oder ob sie conservativer Liberalis=
mus, zahmer juste milieu oder wie immer heiße: im Wesentlichen ist
nichts geändert, so lange noch Consession und Pädagogik an einander
gekoppelt sind. Und dies ist in der neuen Regulativära eben so der
Fall, wie in der alten; nur die Farbe hat sich ein wenig geändert.

Bei dieser Sachlage ist es eine wahre Rarität, daß die padagogische Literatur des Jahres 1875 boch ein Buch aufweist, welches von einem beutschen Seminardirector geschrieben ift und bennoch die Padagogit un= abhängig von der Confession behandelt. Es ist das unter Rr. 27 auf= geführte, auch sonst ganz treffliche Buch von Dr. Reumaier. Wahrscheinlich wird nun, bem herkömmlichen Brauche gemäß, ber Berfaffer eines solchen Lehrbuches der Pädagogit "als Feind des Christenthums" verschrieen werben, obwol sich in seinem Buche kein Wort findet, bas Wir sind ber Meinung, einen solchen Borwurf rechtfertigen könnte. daß die Pädagogik ihrem Wesen nach, als Wissenschaft, keinerlei confessionellen Charafter haben dürfe, und daß, wenn ein padagogischer Schriftsteller, eben als padagogischer Schriftsteller, sich in confessionellen Dingen neutral verhält, er in seinem vollen Rechte ift, übrigens ein guter Chrift, ja felbst ein guter Ratholik, Lutheraner u. f. w. sein kann. Aber eben das ift den "Rechtzläubigen" zu wenig; sie meinen, daß das "Bekenntniß" die wichtigste Sache in der Welt sei und überall als A und D vorkommen muffe. Wenn nun gar Jemand noch behauptet, daß zwischen dem wirklichen Christenthume und dem, was die Theologen aus dem Christenthume gemacht haben, ein großer Unterschied sei, dann be= urkunden sie durch ihre Zornausbrüche, daß sie sich an der empfindlichsten Stelle angegriffen fühlen. — So viel im Allgemeinen über die Stellung der vorliegenden Literatur zur Kirchenlehre. Das Nähere besagen die Anzeigen ber einzelnen Schriften.

Was nun weiter die national-politische Richtung in der pada= gogischen Literatur betrifft, so ist man über die vor einigen Jahren herr= schende Verhimmelung bes neuen Reiches und der deutschen Nation, welche Hand in Hand ging mit maßloser Schmähung Frankreichs und ber Franzosen, glücklicher Beise hinweggekommen. Man sieht ein, daß ber Chauvinismus, die Sedanfeiern, bluttriesende Kriegslieder, Casernencultus, daneben "classische Bildung" für die "höheren Stände", Lobpreisung des eigenen, unübertrefflichen Schulmesens und bergleichen Dinge noch nicht hinreichen, um einen "Staat der Intelligenz" zu con= stituiren und einem Bolte bas Anrecht auf ben bochften Ruhm zu sichern. Man ftrebt Befferes an, man will ein Bilbungswesen schaffen, welches wirklich alle Boltsclassen emporhebt zur Lösung der Aufgabe, welche der großen Nation in Centraleuropa zukommt. Die bisherige Schulroutine mit ihrem Unverstand, ihrem Bopfthume, ihrer Ueberbürdung ber Schüler, ihrem Luxus an geistigem und materiellem Aufwande und ihren schlechten Früchten, ben darafteristischen Gigenthumlichkeiten ber boberen Bildung, mit ihrer Bedrängung und Berwahrlofung der allgemeinen Boltsbildung, wovon ber Stand ber Elementarschulen zeugt, biese

Routine, welche noch immer ber Stolz unwissenber Büreaufraten und hochmuthiger Bedanten ift, wird von einsichtigen Männern mehr und mehr in ihrer Nichtigkeit und Gemeinschädlichkeit erkannt und baber nachbrüdlich befämpft. Hierzu einige Belege. Professor Grasberger sagt in der unter Nr. 8 angezeigten Schrift: "Ift nicht an unseren Mittelschulen (Gymnafien und Realschulen) die Klage über Ueberbürdung mit Lehrstoff und Lehrstunden eine allgemeine, wie diejenige über ben zunehmenden Mangel an Frische und dauerhafter Gesundheit der Bog= Gleichwol steigert sich nach wie vor der Einfluß eben so berühmter und beredter als unpädagogischer Fachgelehrten auf unklare Schulverwaltungsbehörden und bamit auch bie Forberung nach mehr in ben einzelnen Lehrgegenständen, als ob Begriffe, wie Erziehung, Unterricht, Berufsstudium und strenge wissenschaftliche Forschung sich vollstän= big bedten, und jeder Staatsbürger ohne Ausnahme Prüfungstaxen er= legen sollte ... Wer hätte nicht längst die Klagen über arge Ueberbürdung ber Schüler an ben Mittelschulen vernommen ober ben Jammer perfonlich in ber Nähe gewahrt, während vielleicht in bemfelben Augenblice in woltonenber Rebe "Magnificus" die Nothwendigkeit einer weiteren Ausbehnung der Studienzeit siegreich erwies, oder gerade irgend ein "technisch gebildeter" Schulrath für die nächste Generation den Zeitpunkt anklindigte, wann es in Europa keinen uneraminirten Menschen mehr geben wirb? - Bu feiner Beit ihrer Entwidelung hatten bie Alten unter ähnlichem abministrativen Ungeschick und wolregulirter bibaktischer Qual zu leiben."

Ebenfalls ungünstig über das höhere Schulwesen spricht sich Löhn is (j. oben) aus: "Fragt man, woher es komme, daß für die Wissenschaft so wenig allgemeines Interesse sich zeigt, so ist wol der Hauptgrund in dem auf unseren Schulen noch immer herrschenden geistködtenden Shstem des Sprachunterrichtes zu sinden. Die Eindrücke der oft dis zur Stupidität gesteigerten Langeweile des grammatikalischen Unterrichtes verswischt sich dei Vielen während des ganzen Lebens nicht und macht sie ganz unzugänglich für Alles, was an jene Schreckenszeit auch nur im

entferntesten anzuknüpfen beabsichtigt."

Besonders eingehend wird unsere Schulmisdre von Prosessor Laas (s. unten Nr. 95) behandelt. Der trivialen Routine gegenüber sordert er einen wahrhaft bildenden, den Charakter und Berstand gleichmäßig veredelnden Unterricht, wobei er die in den höheren Schulen zu erzielende allgemeine Bildung solgendermaßen desinirt: "Ich meinerseits würde unter der allgemeinen Bildung, von der hier die Rede ist, diesenige Borbildung verstehen, welche geschickt macht, sei es auf Universitäten, sei es auf polytechnischen Schulen, sei es im Amte, sei es in großartigeren industriellen und merkantilen Berhältnissen, sich zu einer Dobeit und einem Abel des Charakters, zu einer Feinstunigkeit des Geschmacks und zu einer Reise, Freiheit und Tiefe der Zeits und Ledensaufsassung zu entwickeln, welche in gesunden Böltern und Staatswesen unterscheidende Merkmal dersenigen ist, die im Großen oder Kleinen ist herrn der Zeit, zu Leitern der Uebrigen, zu volls

giltigen und murbigen Mitgliebern ber boberen Gefell= schaftsschichten berufen sind. Die selbstständigen wissenschaft= lichen Forscher werben unter diesen sein; aber sie können nicht die ein= zigen sein, an die wir denken." — Erfreulich ift es anch, daß Professor Laas mit aller Entschiedenheit gegen die Bernachlässigung ber Bolts= schule auftritt, vielmehr die Hebung berselben als durchaus nöthig und hochwichtig betrachtet. "Sind einmal biese Schulen erst eingerichtet, so wird man es erleben, welches Beburfnig man in reactionarer Rudfichts= lofigkeit bisher eingebämmt, welche ungeheuren Gelbsummen man auf falsche Bahnen geworfen und barum vergeubet hat. Die kleineren Stadtgemeinden vorzüglich, die unter Seufzen und Ungemach bisher um ber unglückseligen Berechtigungen willen gar nicht barüber nachzubenken wagten, ob die vorgezeichneten Schulgebilde ihren Rindern zuträglich seien oder nicht, sondern die unbesehen Realschulen dieser oder jener Ordnung zu errichten sich beeiferten: sie werben sofort mit Freuden die Umwandlung in die Soulgestalt vornehmen, welche sowol für ihre Geldmittel wie für die Berufsabsichten ihrer Rinder beffer zugeschnitten ift."

Ja die Boltsschule, dieses Stiestind der gesammten staatlichen Schulverwaltung, sie bedarf vor Allem der Hilfe, wenn dem gesammten Bildungswesen geholfen werden soll. Leider hat sie in den maßgebenden Kreisen noch zu wenig thatkräftige Freunde, weil dort ihre hohe Bedeustung noch viel zu wenig erkannt ist. So kommt es, daß man ihr die Schüler und die Geldmittel entzieht, um beide den "höheren" Schulen zuzusühren, wo dann erfahrungsmäßig mehr als die Hälfte der Schüler ihren Cursus abbricht, ohne eine befriedigende Bildung erlangt zu haben, weil man sie auf eine Bahn gelockt hat, auf die sie nicht gehören. Den Kennern und Freunden der Boltsschule sehlt leider noch der Einsluß, die Macht, durchsehen zu können, was sie als heilsam, ja im Interesse der Gesellschaft als nothwendig erkannt haben. Und dies sührt uns auf

bie socialen Zustände unserer Zeit.

"Der lette Krieg, bemerkt Löhnis, hat viele große und kleine Leidenschaften entfesselt, darunter der gemeinsten von allen, der Geld= gier, ein weites Feld eröffnet und eine Periode der Gewinnsucht ansgebahnt, in welcher zu häusig, den Erwerbstrieb mit Ansschluß aller anderen Anlagen cultivirend, viele Menschen, nach Schatten jagend, ihre besten Lebensträfte vergeuden." Es würde uns hier zu weit führen, wenn wir die Ursachen unserer socialen Calamität erörtern wollten. Aber Thatsache ist es, baß seit etlichen Jahren zuerst in den böheren Schichten der Gefellschaft eine unerhörte Corruption, Unredlichkeit, Gelbgier und Genugsucht Plat gegriffen hat, und daß dann auch rasch die unteren Schichten vergiftet worden find, Arbeitsschen, Lieberlichkeit, Ber schwendung, Betrug, Abstumpfung alles moralischen Gefühls und ve brecherische Handlungsweise in weiten Rreisen zum Durchbruch gekoms flub. Und mas hierbei besonders betrübend ift: die Mehrheit unf sogenannten "Intelligenz" läuft ebenfalls bem Gelbsack nach, macht Schwindel mit, dient ber Schlechtigkeit als hilfreiches Organ, um ihren Antheil am Gewinn zu erhalten, ober hüllt sich boch wend

in zahmes Schweigen. Da haben wir die bitteren Früchte unserer viel gerühmten und kostspieligen höheren Schulen! Und so sieht es aus mit einem Theile bes "Liberalismus", der unsere Aera regiert! Der Gelbsack, die Selbstsucht und die Parteiherrschaft, das sind seine Gögen; die flaatlich privilegirte, subventionirte und protegirte, dem Volksleben abgewandte, in sich hohle, durch geistlose Dressur und dreifte Rabulisterei entstellte "böbere Bildung" im Berein mit bem schimpflichsten Coteriewesen, den raffinirtesten Runstgriffen und vor Allem der elembesten Charakterlosigkeit, das sind seine Hilfsmittel. Daß von dieser Gesellschaftsschicht für Debung ber Boltsbildung und also ber Boltsschule nichts zu erwarten ift, versteht sich von selbst, weil sie ja die Gesammtheit lediglich zu ihren Gunsten ausbeuten will und baher ein unwissendes und ohnmächtiges Bolk bedarf. Eingehend beschäftigt sich mit diesem Gegenstande die unten (Nr. 54) angezeigte Schrift von Schramm:

"Liberalismus und Schule".

Gewiß, unsere Gesellschaft bebarf einer gründlichen Ernenerung, wenn ihr schon weit vorgeschrittener Berfall, wie er vor Aller Augen liegt, aufgehalten werden soll. Mit einseitigen Maßregeln ift hiergegen nichts auszurichten. Es liegen uns zwei Broschüren vor, welche ein "Berein von Flugschriften für bas evangelische Bolt" herausgegeben hat, und in welchen die Fragen behandelt werden: "Was wollen und was können die Socialdemokraten? Was thut dem Arbeiterstande heut zu Tage noth?" (Rathenow, Haase. 1875.) Solche Flugschriften find wenigstens in so fern schätzenswerth, als man daraus entnimmt, daß die sociale Frage mehr und mehr in ihrer Wichtigkeit erkannt wird. Aber bessern werden sie nicht viel, so lange sie nicht auch auf das Berderben der oberen Gesellschaftsschichten die Aufmerksamkeit richten und nichts Durchgreifendes zur Heilung ber Uebel anzusühren wissen. Radicalmittel kann lediglich die Reform des gesammten öffentlichen Erziehungswesens wirken. Man muß aus ber höheren Bildung die Berschrobenheit, Geistlosigkeit, den Ueberfluß, Luxus, Schwindel, die der phyfischen Kräftigung und namentlich ber Beredelung des Gemüthes und Willens abträgliche Richtung verbannen; man muß bie allgemeine Bolt &= bildung verbeffern, ihr einen Theil der bisher für unnüte, ja gemeinschäbliche Unternehmungen vergeubeten öffentlichen Mittel zuwenden, man muß vor Allem die besitzende und herrschende Classe zu der Einfict bringen, daß sie sehr weise handeln wurde, wenu sie fur die Bebung ber unteren Schichten freiwillig ein Opfer brachte, um damit das Ganze und sich selbst im Dasein zu erhalten. Man muß mit einem Worte so benten, wie Goethe bachte: "Mit einer erwachsenen Generation ift nie viel zu machen, in bürgerlichen Dingen wie in geistigen, in Dingen bes Beschmades wie bes Charafters. Seib aber flug und fanget in ben Schulen an, und es wird gehen." Biergegen erhebt fich freilich das Bedenken, ob denn eine verdorbene alte Generation geneigt fein werde, für eine beffere jüngere Generation zu sorgen. Allein wenn ich die trostlosen Folgen geistiger und sittlicher Gebrechen so beutlich rigen, wie in unserer Zeit, und fich nicht blos an Unschuldigen, sondern

auch an den Sündern selbst fühlbar machen, so kann man immerhin hoffen, daß die Alten zu dem Wunsche gelangen: die Jungen möchten

beffer werden als sie, damit sie glücklicher würden als sie.

Was nöthig sei, ist übrigeus kein Geheimniß, und die maßgebenden Kreise der Gesellschaft, des Staates, dürfen sich nur mit den Gedanken vertraut machen, welche von Karsehenden und edlen Männern bereits deutlich genug ausgesprochen worden sind. Außer dem bereits Angessührten hier zu Gunsten der Volksschule nur noch einige besonders be-

achtenswerthe Stellen aus der diesmal vorliegenden Literatur.

"Die tuchtige Volksschule, bemerkt Harkort (f. unten Nr. 13), in freier Entwidelung mit ben Bedürfnissen und bem Fortschritte ber Beit, ift bie sicherste Grundlage ber allgemeinen Bildung ber Nation und, wie der edle katholische Bischof Wessenberg sagte, die beste Waffe gegen religiösen Fanatismus Es läßt sich nicht leugnen, daß bie höheren Lehranstalten sich einigermaßen überhoben und der Bolksschule nicht den gebührenden Werth beilegten. Wenn in Preugen die Gomnasien, Realschulen und höheren Bürgerschulen ungefähr 200,000 Schüler zählen, so finden wir dagegen im Deutschen Reiche 60,000 Bolksschulen mit 6,000,000 Schülern, aus welchen der eigentliche Rern bes Mittelstandes hervorgehen soll. Je besser diese Jugend unterrichtet wird, um so sicherer ber Staat und die Gesellschaft, um so größer die Erwerbsfähigkeit. Diese Wahrheit ist an maßgebender Stelle nur durch Benige erkannt worden Cardinal Richelieu fagte: "Es ift beffer, daß Alle etwas wissen, als Wenige viel." Friedrich der Große machte die Hebung der Bolksschule zu seinem Lieblingsplan, und Friedrich Wil= belm III. und seine Staatsmänner Stein und Hardenberg sahen in ber bedrängtesten Zeit des Reiches in der Schule das Rettungsmittel zur fünftigen Erhebung Im Ganzen blieb die Boltsschule ohne Selbst= ständigkeit, ein Spielball ber Parteien . . . Die schlimmen Folgen find nicht ausgeblieben . . . Der Staatsregierung hat es an War= nungen nicht gefehlt, von bem Tobe Altenstein's bis zum Austritte Mühler's . . . Die Wendung ist eingetreten, und von dem jetigen Cultusminister Falk durfen wir ein freisinniges Gesetz erwarten. Allein es scheint uns, daß unter den zu Rathe gegangenen Sachverständigen die Lehrer ber höheren Anstalten ein zu großes Uebergewicht den Bolts= schullehrern gegenüber hatten, die ein Recht haben, durch fähige Männer aus eigener Mitte vertreten zu werden." — Nachdem Barkort eine Reihe von Mängeln im Boltsschulwesen hervorgehoben hat, fährt er fort: "Pestalozzi sagte mit Recht: "Die Elementarbildung allein dient zum Segen aller Stände und ist also bas Fundament aller Staats= fräfte. Die nationale Bildung muß alle Stände des Volkes mit einer Art von Cbenmaß umfaffen." Die Zeichen ber Zeit sagen bagegen, daß unsere Vollsschule frank ift. Als Beweis dient der große Mange an tüchtigen Lehrern für die zahlreichen unbesetzten Stellen und die Ur botmäßigkeit ber aufwachsenben Generation, wovon ein nicht unbed tender Theil dem roben Communismus sein Ohr leiht. Wem bas I bes Baterlandes wahrhaft am Herzen liegt, der mache jett freim

ansmerksam auf die begangenen Sünden und wirke nach Kräften dahin, daß das zu erwartende Schulgesetz allen Bedürsnissen der Gegenwart genüge und einer besseren Zukunft den Weg bahne. Wer den guten Zwed will, der bewillige auch die Mittel. Die Vergangenheit ist der Säemann der Zukunft der Nation in Bezug auf Fortschritt, Sinken oder Fallen, und der Zustand der allgemeinen Vildung ist der Zustand sikt alle drei."

Ja: "Die Mittel bewilligen", — da eben fehlt es. "Die Schuld bavon (bemerkt Oneift), daß die ökonomische Grundlage eine so schlechte ift, trifft seit 1848 bie gesetzgebenben Körper insgesammt. Im Hinter= grunde der Entschlußlofigkeit liegt eine Trägheit im Denken und Hanbeln, deren weiterer hintergrund ber Mangel an ernstem Willen ift. Das Philosophiren über Trennung von Kirche und Schule ift den wirklichen Bedürfnissen gegenüber nur eine andere Form von Richtsthun Es gibt nur eine Probe für ben ernsten Willen, der Boltsschule zu helfen: dieser Wille liegt in bem Entschlusse, Gelb für die Bolksschule zu schaffen. Alle Begeisterung für das Bol der Mitmenschen ist aber inhaltslos und unfruchtbar, wenn sie nicht für den Lebensunterhalt bes dem idealen Zwede geweihten Standes Fürsorge zu tragen vermag." — Und ein baperischer Boltsvertreter, Freiherr v. Stanffenberg, bemerkt: "Die Schulfrage ift von ber höchsten Be= beutung; wenn wir aber die Geistlichen ober Orden aus der Schule hinansbrängen, so mussen wir auch etwas Großes und Tüchtiges leisten. Wenn für die Schule von Staats wegen nichts geschieht, so ist in einer großen Anzahl von Gegenben bas Berhältniß noch schlimmer als vorher. Der Staat muß hier nicht nur eben so viel, nein, er muß noch viel mehr als die Kirche leisten; benn wenn er nicht burch Mehrleistung fich auszeichnet, bann hat er bas Recht gar nicht, sich an die Stelle ber Kirche zu setzen In diesem Kampfe können wir nur durch die Soule siegen. Wenn erst bas Bolk die gehörige Schulbildung besitzt, dann wird biese ewige klerikale Heterei, wodurch bas Bolk jett vergiftet wird, ihr Ende erreichen. Der jetige Zustand ist ein im hohen Grade gefährlicher; die Kirche kann ihn wol sehr leicht ertragen, der Staat aber nicht mehr lange. Es muß also auf biesem Wege auf ener= gische Weise vorgegangen werden; es muß bald zu einer friedlichen Wolung der Frage kommen, wenn nicht die besseren Elemente bes Staates einen großen nachhaltigen Schaben leiben sollen!" —

Aurz, alle Vernünstigen sehen ein, daß vor Allem der Volksschule aufgeholsen werden muß, und daß zu diesem Zwecke der Staat Geld bewilligen muß. Seit langer Zeit schon ist der Lehrermangel ein Gegenstand ernster Besorgniß. Möge man doch endlich begreisen, daß es kein anderes ehrliches und wahrhaft wirksames Mittel gibt, diesem Uebel abzuhelsen, als bessere Besoldung. Alles Andere ist Täuschung, leere Beschwichtigung, Ausslucht, trügerische Anlockung. Wie übel es, tros Jahrzehnte langer Berheißungen, noch immer um die pecuniäre Lage der Bolksschullehrer steht, ist neuerdings bezüglich Mecklenburgs in

Der Umfang des Pädagogischen Handbuches ist auf 120 Bogen großen Formates, die 2 Bände bilden, berechnet und erscheint in Lieferungen von 5 Bogen & 1 Mark. Nach dem Stande der stattzgefundenen Vorarbeiten glaubt der Verleger das vollständige Erscheinen des Werkes im Laufe von zwei Jahren (also bis Juli 1877) ver=

fprechen zu tonnen."

Referent hat es für billig und zweckmäßig gehalten, vorstehender Darlegung des Berlegers hier Raum zu geben, weil sie über ben Zweck und die Anlage des Werkes Aufschluß gibt. Was nun den Geist und die Tendenz des "Handbuches" anbelangt, so macht sich, wie natürlich, die Berwandtschaft mit ber "Enchklopadie" in vollem Mage geltend. Und hier sind inskesondere zwei Hauptpunkte hervorzuheben, von denen der eine unbedingtes Lob verdient, der andere oft in tadelnswerther Form hervortritt. Unbedingt zu loben ist in ben Schmib'schen Werken die wissenschaftliche Anlage, die gründliche Bearbeitung des Stoffes, bas ernste Streben, dem Leser gebiegene Einsichten zu verschaffen. In oft tabelnswerther Form bagegen tritt der religiöse ober firchliche Standpunkt hervor. Diefer ift in ber "Encyklopädie" wie im "Handbuche" der orthodox lutherische. Nun ist zwar gar nichts dagegen einzuwenden, wenn Jemand persönlich auf diesem Standpunkte steht, wenn er 3. B. die Dogmen von der Erbfünde, vom Opfertode Jesu, von der leibhaftigen Offenbarung Gottes, von der Inspiration der Bibel für wahr halt, wenn er an Wunder glaubt u. s. w. Gelbst dagegen ift nichts einzuwenden, daß ein auf diesem Standpunkte Stehender seine Anschauungen offen ausspricht und burch Wort und Schrift weiter zu verbreiten sucht. Denn der Glaube muß frei sein, Wort und Schrift auch. Anders stellt fich aber die Sache, wenn fich bas firchliche Element zudringlich selbst in folche Erörterungen einmischt, die eigentlich mit Dogmatit nichts zu schaffen haben, sondern dem neutralen Gebiete objectiver Wissenschaft angehören; hier wirft die Orthodoxie wie ein uns gebetener Gast, befremdend und störend. Und wenn nun gar die firch= liche Boreingenommenheit zu wahrheitswidriger Darstellung bessen führt, was nicht in die Schablone der Rechtgläubigkeit paßt, dann wird jener wissenschaftliche Zug entstellt, welchen man im Allgemeinen in ben Werfen Schmid's nicht verkennen fann. Die theologisirende Tendenz ist ihr Grundgebrechen und hat ihnen sicherlich viel ge= schadet, sowol hinsichtlich ihres inneren Werthes, als hinsichtlich ihres äußeren Erfolges. Ich bebe dies hier hervor, weil ich wünsche, daß, soweit dies noch möglich ist, bas "Pädagogische Handbuch" von theologischer Färbung freigehalten werben möge. Glaube boch Einer in Gottes Ramen, so viel er immer will; nur laffe er seinen Glauben bei Seite, wo es sich lediglich um Wiffenschaft handelt. Die Pädagogik noch heute auf die Theologie stützen zu wollen, ist ein Anachronismus. Die theologistrenbe Babagogit, von kirchlichen Sayungen geleitet und bas "Posttive" als Norm betrachtend, kann und will bas Princip der neueren Pädagogit, das Princip der freien Ent=

widelung nicht anerkennen und sieht daher mit der letzteren in Widerspruch.

Richt in allen Artikeln bes "Handbuches" tritt dieser Wiberspruch hervor, in manchen aber sehr auffallend, so z. B. in dem von einem Berrn Derg verfaßten Artitel "Anschauungeunterricht". Dort heißt es 3. B. (S. 43): "Burde Denzel nicht in der rationalistisch-supra= naturalistischen Zeitrichtung befaugen gewesen sein, hatte er bie unmittelbare Beziehung ber Kindesseele zu ihrem Gott und Heiland tiefer erfaßt nach dem Worte: "Lasset die Kindlein zu mir kommen, benn solcher ift das Reich Gottes", hätte er darum auch der Elementarclasse den ihr gebührenden ersten positiven Religionsunterricht in Form der hierzu tauglichsten Geschichten zugetheilt" u. s. w. Den Anschauungsunterricht, wie er burch Pestalozzi und seine Nachfolger ausgebildet worden ift, nennt Herr Merz "formalistisch, abstract logisch, geschwätig, für bas Kind unnatürlich, bem Bolfsgemuth wie bem positiven Christen= thum abgewandt, denkwüthig, spftemtoll" (S. 47). Gragmann, Diefterweg, Curtmann u. s. w. werden mit souveranen Machtsprüchen abge= than. Man könnte fragen, wer benn eigentlich dieser hochweise Herr Merz sei, welcher in so breistem Tone über einen Bestalozzi, Denzel u. f. w. abzusprechen magt. Da man aber aus seiner Arbeit zur Genuge fieht, von welchem Geiste er getrieben wird, so ist Alles wolbegreiflich. Der Beift bes theologischen Positivismus macht blind, hochmuthig, engbergig, ungerecht, feindselig. Daber können Pestalozzi und seines Gleichen vor Herrn Merz nicht Gnade finden; seine Ideale sind Bölter, die prensischen Regulative von 1854 und beren Helden. Nun, ba kann man nur sagen: De gustibus non est disputandum. Wenn aber Herr Merz, indem er mit Diesterweg u. A. auch mich zusammenstellt und richtet, zugleich bemerkt: "Religionsunterricht und biblische Geschichte hat in der Dittes'schen Bolksschule keinen Raum, in der Dittes'schen Psphologie keinen Ort", so muß ich ihm antworten, daß er hier einfach eine Unwahrheit behauptet. Jedermann, welcher mein amtliches Wirken und meine Schriften kennt, wird nicht so urtheilen, wie Berr Mera, und auch dieser hatte fich sehr leicht eines Befferen belehren konnen. Man sieht aber, daß selbst ein so unschuldiges Ding, wie ber "An= schauungennterricht", einem theologistrenden Padagogen Gelegenheit zu unpassenden Abschweifungen und ungerechten Angriffen geben tann.

Daß aber berselbe confessionelle Standpunkt, welchen Herr Merz vertritt, nicht etwa blos einzelnen Mitarbeitern am "Handbuch" eigen, sondern ein Grundzug des ganzen Werkes ist, ergibt sich um so bestimmter, je mehr man in demselben liest. Hierfür nur noch einige Belege. Der im Allgemeinen ganz vortrefflich gearbeitete Artikel "Beneke", in welchem die vorzüglichen Eigenschaften und großen Verzdienste dieses Philosophen und Pädagogen mit wolthuender Wärme hers verzehoben und anerkannt werden, enthält dennoch einige theologische Ausstellungen. Diese richten sich gegen den "rationalistischen Charakter" der Pädagogik Beneke's. Es wird beklagt, daß Beneke "das eigentlich Bostive des Christenthums, namentlich die Lehre von der Ausopserung

Shristi" dem eigentlichen Kindesalter fernhalten will, daß er "den christichen Begriff vom Bösen modificirt und die für die Erziehung von unendslicher Schwierigkeit, aber auch von unendlicher Wichtigkeit bleibende Lehre von der Erbsünde leugnet". — Wir weisen bei dieser Gelegenheit darauf hin, daß das "Handbuch" dem Sprachgebrauche der Priesterzünste gemäß "christlich" sagt, wo von Rechts wegen "kirchlich", "theologisch" stehen sollte, was bekanntlich ein sehr großer Unterschied ist. — Nach allem Obigen kann man es nur als selbstverständlich betrachten, daß in dem Artitel "Bibel" noch die alte, wissenschaftlich längst gerichtete Theorie vom "Worte Gottes" sestgehalten wird. Selbstverständlich ist dann auch "das menschgewordene göttliche Wort" die einzig und allein untrügliche Richtschnur der Pädagogik, das Centrum der gesammten geistigen und selbstrt. —

Das Angesührte wird zur Charakteristik des "Handbuches" hinsreichen. Da heutigen Tages weder die Lehrerschaft, noch sonst ein erspeblicher Bruchtheil des lesenden Publicums theologische Schrusten als dare Münze hinnimmt, vielmehr so ziemlich Jedermann, der sich mit pädagogischer Literatur befaßt, das Recht der selbstständigen Prüsung in Anspruch nimmt: so dürsten die consessionellen Excurse des "Handsbuches" im Allgemeinen unschädlich sein, während es dagegen ohne allen Zweisel geeignet ist, in weiten Kreisen eine reiche Saat der Belehrung auszustreuen. Und so wenig Reserent mit den priesterlichen Zuthaten des Werkes einverstanden ist, so wenig verkennt er den gediegenen Kern desse Werkes einverstanden ist, so wenig verkennt er den gediegenen Kern desse Werkes einverstanden ist, so wenig verkennt er den gediegenen Kern desse Werkes einverstanden ist, so wenig verkennt er den gediegenen Kern desse Werkes einverstanden ist, so wenig verkennt er den gediegenen Kern desse Werkes einverstanden ist, so wenig verkennt er den gediegenen Kern desse Werkes einverstanden ist, so wenig verkennt er den gediegenen Kern desse Werkes einverstanden ist, so wenig verkennt er den gediegenen Kern desse Werkes einverstanden ist, so wenig verkennt er den gediegenen Kern desse Werkes einverstanden ist, so wenig verkennt er den gediegenen Kern desse Werkes einverstanden ist, so wenig verkennt er den gediegenen Kern desse Werkes einverstanden ist, so wenig verkennt er den gediegenen Kern desse Werkes einverstanden ist, so wenig verkennt er den gediegenen Kern desse Werkes einverstanden ist, so wenig verkennt er den gediegenen Kern den kern den gediegenen Kern desse Werkes einverstanden ist, so wenig verkennt er den gediegen des werken des werke

IL Grundwissenschaften.

2. Lehrbuch der Psychologie von Dr. Friedrich Dittes, Director des Pädagogiums in Wien. Fünfte, Stereotypauflage, 165 S. Leipzig, Klinkhardt. 1876. Preis 2 Mart 40 Pf.

3. Praktische Logik. Besonders für Lehrer. Bon Dr. Friedrich Dittes, Director des Pädagogiums in Wien. Sechste Auflage. 78.S. Leipzig, Rlinkhardt. 1876. Preis 1 Mark 20 Pf.

Da beide Schriften bereits früher im "Pädagogischen Jahresberichte" aussührlich besprochen worden sind und eine sehr weite Berbreitung gefunden haben, so dürfte eine Erörterung über dieselben nicht
mehr nöthig sein und die einfache Anzeige der neuen Auflagen genügen.

4. Grundriß der Seelenlehre. Gemeinfaßlich dargestellt von Dr. Josef Mich, t. t. Gymnasial-Professor u. s. w. Dritte Auflage. Wien und Troppau, Buchholz u. Diebel. 1875. 96 S.

Im Sinne Herbart's und nach Anleitung der psychologischen Schriften aus der Schule Herbart's bringt dieses Büchlein die Elemente der Seelenlehre klar und populär zur Darstellung. Für den Selbsts unterricht wäre hie und da ein aussührlicheres Eingehen in die Sache wünschenswerth. Anch halte ich es für einen Mißgriff, die Psychologie oder irgend eine andere Wissenschaft an eine "Schule" zu binden, weil

hierdurch die allseitige, rein objective und selbstithätige Auffassung der Sache beeinträchtigt wird. Immerhin aber wird das vorliegende Büchslein als Leitsaben für den psychologischen Unterricht sich recht brauchbar erweisen, wenn es durch das lebendige Wort eines tüchtigen und anzegenden Lehrers weiter ausgeführt wird.

5. Philosophische Propadeutit. Lehrstoffe für den Unterricht in Psvscholegie, Aesthetif, Logit und Ethit. Herausgegeben von Dr. Ernft Alog. Dichap, Oldecop's Erben. 1875. 108 S. Preis 1 Mart 80 Pf.

Das Büchlein bringt die Grundbegriffe der genannten Wissenschaften populär und Kar zur Darstellung. Allerdings bedürfen die bargebotenen "Lehrstoffe" einer weiteren Aussuhrung, weshalb auch ber Berfasser eine "methodische Bearbeitung" berfelben in Aussicht stellt. Die vor= liegende "Propadeutit", obwol im Allgemeinen ber Berbart'schen Schule angehörig, zeugt boch von selbstständiger Arbeit des Berfassers und halt sich frei von dem Dogmatismus, welcher verwandten Büchern anzuhaften pflegt. So wird nicht die bekannte Hypothese von der "Einfachheit ber Seele" an die Spite ber Psychologie gestellt, sondern mit Recht be= merkt: "Die Frage nach dem Wesen der Seele selbst muß die Psychologie vor der Hand unbeantwortet lassen. Sie nimmt vielmehr die Seele aus der gemeinen Erfahrung vorläufig auf und verfährt damit wie die Physik mit ber Materie. Eine nähere Betrachtung über bas Wesen ber Seele sowol als der Materie liegt außerhalb des Gebietes der Erfahrung, gehört also in die Metaphysik." Nur kann meines Erachtens die "Metaphysil" auch nichts Anderes lehren, als was mit der exacten Forschung übereinstimmt, falls sie sich nicht in eine willkurliche "Speculation" verlieren will, beren Ergebniffe einen durchaus problematischen Charafter an sich tragen. Genug, daß Herr Klot die "ver= schiedenen psphischen Erscheinungen, wie fie der Denkende an sich und an Anderen beobachten tann", zur Grundlage seiner Darstellung macht und bemgemäß die inductive Methode als die allein richtige anev feunt, worin wir ihm vollkommen beistimmen. Auch ist es nur zu loben, daß er in der Ethik nicht die so oft als Evangelium reproducirte, aber unhaltbare "Ideenlehre" Berbart's vorbringt, sondern die mahren ethischen Grundbegriffe barlegt. — Als einen Mangel muß ich es bagegen bezeichnen, daß herr Klot in der Logik viel zu wenig Beispiele gibt, was durch eine hierauf bezügliche Bemerkung im Vorworte nicht geungend entschuldigt ift. Diesem Mangel abzuhelfen, ift allerdings nicht leicht, aber zu einer fruchtbaren Gestaltung der Logik dringend nöthig. Andererseits hatte die formale Schlußlehre recht wol kurzer behandelt werben konnen, ba bie icholastischen Elemente berfelben in einem praktischen und popularen Leitfaben taum von Rugen fein burften. Auch tann ich die beibehaltene alte Eintheilung ber Logik in Elementarlehre und Methodenlehre vom methodischen Standpunkte aus nicht billigen, und selbst vom rein wissenschaftlichen Standpunkte aus nicht als eine gludliche erkennen. — Doch soll mit biesen Bemerkungen bem Büchlein seint Berth nicht abgesprochen werben; wir haben sie insbesondere beshalb

gemacht, weil auf sie vielleicht in der zugesagten "methodischen Bearbeitung" der "Lehrstoffe" Rücksicht genommen werden kann.

6. Geschichte des Materialismus und Aritik seiner Bedeutung in der Gegenwart von Friedrich Albert Lange. Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage. Zweites Buch, Geschichte des Materialismus seit Kant, zweite Halfte (Schluß), S. 311 — 569. Isersohn, Babeter. 1875.

Wir haben dieses bedeutende Werk schon im vorigen Bande des "Jahresberichtes" angezeigt und charafterisirt. Es liegt nunmehr vollenbet Die zweite Balfte bes zweiten Bandes, die wir hier noch speciell anzuzeigen haben, behandelt den Materialismus in seiner besonderen Beziehung auf die rein menschlichen Angelegenheiten, also die Bebeutung des Materialismus in der Anthropologie, Ethik und Religion. Die schon früher hervorgehobene eminente Gründlichkeit und Gediegenheit des Werkes, sowie die enge Beziehung deffelben zu den großen Fragen ber Gegenwart treten auch in ben Schlußpartieen überall hervor und gerade hier im bochsten Mage. Eine leichte Unterhaltungsleckure ift das Werk nicht; vielmehr kann es nur von solchen Lesern recht ver= standen werden, die ihm eine gute Borbildung und ausbauernde Aufmerksamkeit entgegenbringen. Aber es behandelt seinen außerordentlich schwierigen und umfänglichen Stoff mit musterhafter Klarheit und Sicherheit und gehört ohne Zweifel zu den hervorragenosten Erzeug= niffen wiffenschaftlichen Forscherfleiges und Scharffinnes.

7. Die Borstellungen von der Seele. Bortrag von Abolph Baftian. (Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge, berausgegeben von Rud. Virchow und Fr. v. Holzendorff, Hest 226.) Berlin, Lüderitische Berlagsbuchhandlung (Karl Habel). 1875. 48 S.

Wenig werth, anekotenhaft, ohne wissenschaftlichen Kern.

III. Geschichte der Pädagogik und hiftorische Pädagogik.

8. Erziehung und Unterricht im classischen Alterthum. Rach ben Quellen dargestellt von Dr. Loren; Grasberger, öffentl. ordentl. Professor an der Hochichule zu Würzburg. II. Theil. Der musische Unterricht oder die Elementarschule bei den Griechen und Römern. Bürzburg, Stahel. 1875. 422 S. Preis 9 Mart 40 Pf.

Dem vorliegenden Buche hat der Berfasser bereits ein anderes iher die leibliche Erziehung bei den Griechen und Römern voraus=
gesendet; folgen soll noch eine Darstellung der Ephebenbildung und des höheren Unterrichtes bei den classischen Böltern. Das Ganze wird ein Denkmal gelehrten Forschersleißes und eine Zierde unserer pädagogischen Literatur werden. Der vorliegende Band behandelt "die Schule im engeren Sinne, gegenüber der Palästra und der leiblichen Ausbildung, oder die Knadenschule für den musischen Unterricht, also dassenige, was man in unseren Zeiten unter Elementarunterricht gewöhnlich versteht". — Bei der Gliederung des Werkes im Allgemeinen sind nicht die chrono-logischen, sondern die sachlichen Gesichtspunkte maßgebend gewesen, wodurch die innere Seite des antiten Bildungswesens schärfer hervor-

1.0

getreten ist, während ihr zeitlicher Berlauf in der Hauptsache als bekannt vorausgesetzt werden konnte. Diese Anlage der Darstellung kann nur als eine glückliche bezeichnet werden, weil sie einer Bertiesung in die pädagogischen Momente sörderlich ist. Die elegante Form der Darsstellung, besonders aber die Gründlichkeit und Genanigkeit, mit welcher die Belege aus den Quellen zur Geschichte des alten Bildungswesens beigebracht sind, macht das vorliegende Buch selbst Demjenigen höchst werthvoll, welchem die Resultate desselben nicht neu sind. Iedersmann aber wird nach der Lectüre dieses Meisterwertes lebhaft das baldige Erscheinen des noch in Aussicht stehenden Bandes wünschen. Daß der Berfasser bei aller Objectivität und wissenschaftlichen Strenge der Geschichtsschreibung gelegentlich auch unserem heutigen Bildungswesen prüsende Blicke zuwendet, zeigen die aus dem vorliegenden Buche oben citirten Stellen.

9. Rurzgefaßte Geschichte der Padagogit mit besonderer Berücksichtigung des deutschen Volksichulwesens. Zunächft für angehende Lehrer und Erzieher. Von J. Böhm, Seminarlehrer. Vierte, verbesserte und vermehrte Auflage. Rürnberg, Korn. 1876. 160 S.

Bereits früher im "Jahresberichte" angezeigt. Der strebsame Bersasser hat dem Buche fortwährend seine Sorgsalt zugewendet und mehrsache Berbesserungen und Erweiterungen in demselben angebracht. Wenn es auch seiner knappen Fassung halber für den Selbstunterricht minder geeignet ist, so wird es doch ohne Zweisel als Leitsaden in Lehrersbildungsanstalten gute Dienste thun. Namentlich hat es in Bahern, sür welches Land das Buch in erster Linie berechnet ist, mit Recht eine weite Berbreitung gefunden, und das dortige Staatsministerium hat ihm die Approbation ertheilt. Es ist daher auch ganz zweckentsprechend, daß in einem längeren Abschnitte des Buches die "Entwickelung des Bolisschulswesens in Bahern" dargestellt wird.

10. Beiträge zur Pädagogik. In zwanglosen heften. Erstes heft. Ueber die historische Darstellung der padagogischen Ideen mit besonderer Beziehung auf Rouffeau und Comenius. (Anonym.) Lowenberg in Schlesten, Gustav Köhler. 1875. 122 S. 2 Mark 25 Pf.

Besonders eingehend wird das pädagogische System des Comenius, weit kürzer Rousseau's Lehre behandelt. Die Darstellung ist überwiegend resectirend und kritisch, daher nur demjenigen Leser ganz verständlich, welcher mit dem Thatsächlichen schon bekannt ist. Der Verfasser zeigt übrigens, daß er seines Stoffes mächtig und an gründliche Arbeit geswöhnt ist. Nur läßt er sich allzusehr von vorgefaßten Lehrmeinungen leiten, was der Objectivität seiner Auseinandersetzungen Eintrag thut. So kann er zwar die große Bedeutung Comenius' und Rousseau's nicht verkennen; allein er mißt diese Männer doch im Ganzen an dem Maßestade einseitiger Schulweisheit, die ihn zu manchen befangenen und schiefen Urtheilen verleitet.

Der unbekannte Kritiker sagt unter Anderem: "Bei Rousseau fehlt das wahre, ideale Ziel der Erziehung; bei Comenius hingegen fehlt die wahre, reale Ratur des Menschen." Nun, beide Männer haben

sich reblich bemüht, in den erwähnten Punkten Klarheit zu gewinnen, obwol sie sich der Schranken des menschlichen Erkennens bewußt waren. Aber tabeln ist leichter als bessermachen. Die Welt würde dem strengen Richter dankbar sein, wenn er "das wahre, ideale Ziel der Er= ziehung" und die "wahre, reale Natur des Menschen" mit voller Klarheit offenbarte; nur dürfte er sich die Arbeit nicht damit vom Halfe ichaffen, daß er uns zumuthete, die Glaubensartitel seiner Partei als Lösung aller Räthfel hinzunehmen. Auf fremde Weisheit schwören und pochen, ist leicht, aber nicht "wissenschaftlich". Die "Wissen= schaft" besteht nicht darin, daß man sagt, Hinz hat Unrecht, weil er nicht mit Runz übereinstimmt. Auf diese Art fommt ein schädlicher Sectengeift in die Wissenschaft, durch welchen die Wahrheit gewiß nur leiden Und ein solcher Sectengeist ist in dem vorliegenden Büchlein deutlich ausgeprägt, weshalb benn, abgesehen von Comenius und Rousseau, eine Reihe anderer bedeutender Bädagogen, wie Bestalozzi, Niemeper, Schwarz, Diesterweg u. s. m., ziemlich geringschätzig behandelt, mährend die unbedeutenden Rachtreter eines Sectenhauptes als "große Forscher" gepriesen werben. Ein solches Mäteln an mahrer Größe und ein solches Beräuchern kleiner Gögen ist benn doch nicht "wissenschaftlich", ja nicht einmal anständig, und hieraus erklärt sich wol auch die Anonhmität des vorliegenden Büchleins. Nun, wir brauchen den Autor nicht zu wissen; aber dem sich immer mehr breitmachenden Coteriewesen gegenüber, welches die "wissenschaftliche Pädagogit" in Erbpacht zu haben vorgibt, niuß ein ernstes Wort gesprochen werden. Wem es um die reine Wissenschaft überhaupt und um die pädagogische Wissenschaft insbesondere zu thun ist, der muß vor Allem der Forderung Baco's entsprechend alle Idole von sich werfen und der Wahrheit allein sein Auge zuwenden.

11. J. J. Rousseau, der padagogische Irrstern unserer Zeit und die driftliche Erziehungsausgabe. Vortrag, gehalten im Saale des evangel. Bereinshauses zu hannover von P. Müller, Paitor. Hannover, Feesche. 1875. 41 S. 80 Ps.

Von welchem Standpunkte aus hier Rousseau behandelt wird, zeigt schon der Titel. Und gleich im Borworte wird dieser Standpunkt durch folgenden Passus deutlicher gemacht: "Das eigentliche Erkennungsmal seiner (Rousseau's) pädagogischen Physiognomie ist die tiefe Abgewandt= heit vom geoffenbarten Christenthum, ja die klar bewußte, aus einge= fleischten Vorurtheilen entspringende Antipathie gegen dasselbe. Daber vie peidnisch politische Tendenz seines pädagogischen Jdeals, daher die heibnisch materialistische Anthropologie, baber die heibnisch rationalistische Dogmatik, deren so ziemlich auf Schiller's "Drei Worte des Glaubens" reducirtes Credo von einem Cicero so bereitwillig unterschrieben worden ware, wie heute ein Gneist oder Bluntschli "im Wesentlichen" darin ben Ausbruck ihrer religiösen Ueberzeugungen eikennen muffen. die durch und durch beidnisch epikuräische, mit leichter, stoischer Glasur versehene, mehr auf ästhetischer als wirklich ethischer Grundlage rubende Moral, beren treibender Quellpunkt in der reinsten Utilität perlend klar vor's Auge tritt." — Während hier als Rousseau's leitendes Motiv

"die flar bewußte Antipathie gegen bas Christenthum" bezeichnet wird, weiß Jeder, welcher den viel angefeindeten Mann tennt, daß er eine sehr unuge Sympathie für das Christenthum begte. Woher nun eine jo grobe Fälschung? — Daher, weil herr Miller, ganz wie viele andere jeiner Standesgenoffen, das Christenthum mit dem Pfaffenthum ver= wechselt, welche aber, wie männiglich bekannt, zwei sehr verschiedene Dinge sind. Jenes nun ehrte und vertheidigte, dieses entlarvte und bekämpfte Rousseau, und daran hat er recht gethan. Wenn man den Bortrag des Herrn Müller durchlieft, so findet man, worauf man schon durch Titel und Vorwort vorbereitet war, daß er gegen die Ratur die Erbsünde, gegen die Bernunft die Offenbarung, gegen die sitte liche Selbsthätigfeit die Erlösung, mit einem Worte gegen den gesunden Menschenverstand die Sayungen der Priester ausspielt. Alles nun, mas diesen Sayungen, welche als "Christenthum" aufgeführt werden, nicht gemäß ift, das neunt herr Müller "beidnisch". Run, das sind alte Geschichten, die so lange immer wieber auftauchen werden, als es noch gläubige Ohren für pfäffische Salbaberei gibt.

12. Pestalozzi in Spanien. Eine Episode aus der Geschichte der Bolisserziehung von H. Morf. 51 S.

"Auch über Spanien ging einmal die Morgenröthe einer allge= meinen Bolfsbildung auf. Es erwedte Dieselbe sowol bei ben Betheiligten wie bei den Fernerstehenden die ichonsten Hoffnungen. Man kounte zwar nicht verbergen, daß die Lösung einer berartigen Aufgabe bei einem Bolke, das seit Jahrhunderten von einer herrschsüchtigen Priesterschaft in den Banden der Unwissenheit und des Aberglaubens gefangen gehalten worden war, ungewöhnlichen Schwierigkeiten begegnen Aber der Anfang war so ichon, so vielversprechend, die Sache bahnte sich jo ganz durch ihre eigene Kraft und in so ungesuchter, natür= licher Weise ihren Weg, daß auch die Bedenklicheren nachhaltige und bleibende Früchte erwarteten. Daß bann die so frisch und frohlich aufgegangene Saat jo rasch abstarb, fast spurlos verweht wurde, kam Allen unerwartet. Waren die gehegten Erwartungen auch nur zu einem Meineren Theil in Erfüllung gegangen, so möchte heute in Spanien Manches besser stehen, als es steht. Wie turz aber auch dieser schöne Traum begeisterter Menichenfreunde war: es bietet doch deffen Geschichte so interessante Seiten dar, daß dieselbe wol verdient, in der Erinnerung der Rachwelt aufgefrischt zu werden."

Mit diesen Worten leitet der Berfasser ein Schriftchen ein, welches gewiß jeder Pädagog mit großem Interesse lesen wird. Der Referent bat zenen Worten taum etwas verzusügen, da sie klar und deutlich sagen, um was es sich handelt. Herr Worf, bekanntlich einer der trefflichsten Schulmänner der Schweiz und insbesondere der gründlichste Renner Bestalozzi's, hat uns hier aus reichen Quellen eine Episode erzählt, welche disher der pädagogischen Welt sast unbekannt war, und er hat sie so lebendig und anmuthig erzählt, daß Niemand die einmal begonnene Lecture leicht abbrechen wird. Leider scheint die Schrist nicht in den

Buchhandel gekommen zu sein; man darf aber sicher annehmen, daß ihr Berfasser (Seminardirector in Winterthur) auf an ihn ergehende Ansfragen bereitwillige Auskunft ertheilen werde. Wir sprechen ihm hiermit für diese neue Gabe zur Pestalozziliteratur unseren Dank aus.

13. Die preußische Bolksschule und ibre Bertretung im Abgeordnetenhause von 1848 bis 1873. Von Friedrich Hartert. Hagen, Gustav But. 1875. 34 S. 60 Pf.

Ein Stüd Geschichte der preußischen Bolksschule, in welchem auch Diesterweg eine hervorragende Rolle spielt. Leider haben die Bemühungen der Schulfreunde noch wenig Erfolg gehabt, und das vor= liegende Schriftchen zeigt deutlich genug, welche Hindernisse dem Fortschritte entgegenstehen. In welchem Sinne dasselbe verfaßt ist, zeigen die aus demselben oben mitgetheilten Stellen.

- 14. Johann Amos Comenius. Pädagogische Schriften. Uebersett, mit Anmerkungen und des Comenius Biographie versehen von Dr. Abed dor Lion. Erste, zweite und dritte Lieferung. (Bibliothek padagogischer Classifer, Lieferung 41, 42 und 43.) Langensalza, Hermann Beper. 1875. 320 S.
- 15. Comenius. Ausgewählte Schriften. (Comenius' Werke. II. Band.) Aus dem Lateinischen übersetzt und mit Einleitung und Anmerkungen verssehen von Julius Beeger und Dr. J. Leutbecher. Zweite Auflage. (Der pädagogischen Bibliotbek, herausgegeben von Karl Richter, XI. Band.) Leipzig, Siegismund und Volkening. 359 S.

Nr. 14 enthält eine aussührliche Abhandlung über das Leben und Wirken des Comenius, dann dessen, Große Didaktik". Nr. 15 bringt des Comenius Informatorium der Mutterschule, Abris der Volksschule, pansophische Vorbereitungsschriften, pansophische Schulschriften, Abhand-lung über den Ausgang aus den scholastischen Irrgärten und Abhandlung über die Welterweckung.

Ueber solche Ausgaben und deren Rützlichkeit weitere Erörterungen anzustellen, dürfte gegenwärtig nicht mehr nöthig sein. Wir können sie nur bestens empsehlen. Bezüglich der Beper'schen Bibliothek sei noch lobend bemerkt, daß dieselbe nunmehr, einem von uns früher ausgessprochenen Wunsche entsprechend, auch in einem schöneren Drucke erscheint.

16. J. D. Campe, Theophron, oder der erfahrene Rathgeber für die unserfahrene Jugend. Mit Anmerkungen und Erläuterungen versehen von Karl Richter. Preis 2 Mark 50 Pf. Leipzig, Siegismund und Volkening. 296 S. (Der pädagog. Bibliothek, herausgegeben von Karl Richter, XII. Band.)

Dieses zur Zeit Campe's vielgelesene Buch will die Jugend zum Eintritt in das bürgerliche Leben vorbereiten und ihr zu diesem Zwecke einen zuverlässigen Schatz von Welt - und Menschenkenntniß zuführen, feste sittliche Grundsätze und praktische Klugheitsregeln auf den Lebens= weg mitgeben. Es kann dem reiseren Knabenalter zur Lectüre darge= boten werden, kann aber auch dem Lehrer und Erzieher, besonders in Fortbildungsschulen, Symnasien und Realschulen u. s. w., als Leitsaden zu ethischen Belehrungen und Rathschlägen dienen. In Rücksicht auf die pädagogische Zeitsrage, wie der Moralunterricht unabhängig vom

confessionellen Religionsunterrichte zu gestalten sei, dürfte Campe's Theophron einer erneuten Prüfung würdig sein. Der Herausgeber hat das Buch mit allen wünschenswerthen Erläuterungen versehen.

17. Johann Friedrich Herbart's Padagogische Schriften in chronos logischer Reihenfolge herausgegeben, mit Einleitung, Anmerkungen und comparativem Register versehen von Dr. Otto Willmann, außerordentl. Professor der Philosophie und Pädagogik zu Prag. 2 Bände. 613 und 692 S. Leipzig, Leopold Bog. 1873 und 1875. 15 Mark.

18. Theodor Baig's Allgemeine Pädagogif und kleinere padagogische Schriften. Zweite, vermehrte Auflage mit einer Einleitung über Baig's praktische Philosophie, herausgegeben von Dr. Otto Billmann, Prosessor in Prag. Braunschweig, Lieweg und Sohn. 1875. LXXVI und

552 S. 10 Mart.

Beide Ausgaben verdienen die vollste Anerkennung. Herausgeber und Berleger haben alles aufgeboten, um die pädagogischen Schriften Herbart's, respective Wait's in würdiger Form auf's Neue dem Publicum vorzusühren. Ersterer hat insbesondere durch seine Beigaben, welche er mit anerkennenswerther Objectivität und Gründlichkeit ausgeführt hat, das Studium und Verständniß dieser Schriften nach Möglichkeit erleichtert und sür einen correcten Druck gewissenhaft gesorgt. (Gelegentlich möge bemerkt werden, daß bei Wait S. 5, 3. 5 v. o. statt Psychologie un=

zweifelhaft Physiologie stehen muß.)

In den Inhalt dieser Werte, die wir hier zusammengestellt haben, weil Wait, obwol er vielfach und in wichtigen Punkten von Herbart abweicht, doch ursprünglich Herbartianer war, hier einzugehen, würde uns entweder weit über den Rahmen des "Pädagogischen Jahresberichtes" hinausführen oder zu einem allzusummarischen Verfahren nöthigen. Ohnehin gehören die vorliegenden Werke bereits der Geschichte an. Wir tonnen baber nur allen Denjenigen, welche sich über Herbart's Badagogik ein richtiges Urtheil bilden wollen, die fich hier barbietende Gelegenheit, ans erster Quelle zu schöpfen, bestens empfehlen. Auf die alten, achten Herbartianer, wie Drobisch, Partenstein u. A., ist leider eine Schaar von Spigonen gefolgt die unter dem Aushängeschild ber "wissenschaft= lichen Badagogit" ein eben so geiftloses als dünkelhaftes Sectenwesen pflegen und daburch ben wahren Herbart in Migcredit und Bergessenheit bringen. Also zur Duelle zurud! Zwar kann heut zu Tage die unbefangene Kritit nicht mehr baran benten, ben positiven Gehalt ber Lehre Herbart's in allem Wefentlichen zu avoptiren; allein eine bedeutende Leistung bleibt sie boch, und jedenfalls ift sie ihrem Geifte nach etwas weit Besseres, als was die hinter ihr sich verstedende Impotenz darans gemacht hat. Was ferner die Arbeiten des trefflichen Wait betrifft, fo gelten sie mit Recht als bas Beste, was auf Berbart'ichen Grundlagen, freilich mit bebeutenben Modificationen, in Sachen der Babagogit geleistet worden ift. Allerdings hat Wait, obgleich er wegen seiner geistigen Selbstfändigleit von den orthodoxen "Herbartianern", die auf ihren Meister schwören, wie rechte Türken auf Mohammed, halb und halb als Retzer angesehen wird, noch manche verfehlte Theorie von Herbart beis behalten, die er wol, wenn ihm ein langeres Leben vergönnt gewesen

wäre, ebenfalls vollends bei Seite gelegt haben würde. Dafür entschädigt aber Wait seine Leser durch Klarheit, Freisinn und edle Lebenssanschauung, zu welchen Borzügen sich vielfach, namentlich in den kleineren Schriften, auch praktischer Scharfblick gesellt.

Es bedarf kaum noch der Bemerkung, daß die Schriften Herbart's nnd Waig's dem Schulmanne und ausübenden Erzieher, namentlich dem Bolksschullehrer wenig Ausbeute zu praktischer Verwerthung darbieten; sie sind wesentlich theoretischen Inhaltes. Auch setzen sie im Leser eine bedeutende, besonders philosophische Vorbildung voraus und erfordern überdies ein ausdauerndes Studium. Wenn ihnen daher auch nicht eine allgemeine Verbreitung zu Theil werden kann, so verdienen sie doch überall da, wo es sich um eine historischekritische Erörterung der Fundamente der Pädagogik handelt, volle Beachtung. Deshalb und aus den oben angedeuteten Rücksichen begrüßen wir die vorliegenden voretresssichen Ausgaben als sehr zeitgemäße Erscheinungen.

19. Joh. Friedr. herbart. Ein Lebensbild von Dr. Bartholomat. Langenfalza, hermann Beper. 1875. 124 S. Preis 1 Mart.

Das Büchlein gibt ein treues Bild des Lebens und der Bestrebungen Herbart's.

20. Abolf Diesterweg. Lichtstrahlen aus seinen Schriften. Mit einer biographischen Einleitung. Bon Eduard Langenberg. Leipzig, Brochaus. 1875. 231 S. 3 Mark.

21. Abolf Diesterweg's Bädagogisches Wollen und Gollen. Dargestellt für Leute, die nicht fertig sind, aber eben darum Lust haben, nachzudenken. Zweite, mit Rachträgen, Anmerkungen und zeitgemäßen Ergänzungen versebene Auflage von Dr. Wichard Lange. Frankfurt a. M., Moris Diesterweg. 1875. 259 S. 2,40 Mark.

Zwei zur Charakteristik Diesterweg's höchst geeignete Schriften, beibe von ausgezeichneten Schülern und Kennern des großen Pädagogen herausgegeben. In den "Lichtstrahlen" finden sich Aussprüche Diesterweg's aus einem sehr langen Zeitraume, aus ben Jahren 1817-1866, zu= sammengestellt. Es darf daher nicht Wunder nehmen, wenn hier nicht felten scheinbare ober wirkliche Widersprüche begegnen, da ja sehr ver= schiedene Anlässe, Beziehungen und Zusammenhänge für die einzelnen Dicta maßgebend gewesen sind, und ihr Urheber auch selbst in fletem Streben, stetem Fortschritte begriffen war. "Ich spreche meine Ueber= zeugungen aus; ich spreche sie kategorisch aus. Ich will damit weder sagen, daß sie die volle Wahrheit enthalten, noch auch, daß ich selbst aufgehört habe, sie zu prufen und zu corrigiren." Go sprach Diesterweg selbst im Borworte zu ber unter Nr. 20 angezeigten Schrift. Dieselbe ift ohne Zweifel bas fturmischefte, leibenschaftlichste Buch von Diesterweg, wie schon der dunkle Titel vermuthen läßt. Aber eben darum gewährt es ein besonders deutliches Bild von der Gesinnungs= und Denkungsart seines Berfassers, welcher bier rudfictslos ausspricht, mas feine Seele Das Ganze ift ein verheerender Feuerbrand gegen allerlei Untraut, welches in ben fünfziger Jahren (Regulativzeit) auf paba= gogischem Felde aufwucherte. Wenn auch ber in feinen beiligsten

Sefühlen verletzte und über tausend Schmählichkeiten entrüstete Mann bie und da zu weit geht, fast dem rasenden Ajax gleich, so gereicht ihm doch das vorliegende Buch, meines Erachtens, nur zur Ehre, indem es eben so sehr von seinem klaren Verstande, als von seinem edlen Perzen Zeugniß ablegt. Ueberdies gibt es lehrreiche Aphorismen zur Geschichte des Schulwesens unserer Zeit. Daher hat der Perauszgeber, der vielverdiente Dr. Wichard Lange, ganz wolgethan, diese Perzensergüsse seines Lehrers aus's Neue der pädagogischen Welt vorzulegen; die von ihm dem Originale beigegebenen Erläuterungen und Rachträge sind werthvoll, da sie vielsach zur Richtigstellung, Besstätigung, Ergänzung dienen. Das Ganze sei der deutschen Lehrerwelt bestens empsohlen.

IV. Systematische Pädagogik.

22. Shule der Padagogik. Gesammtausgabe der Psychologie und Logik, Erziehungs- und Unterrichtslehre; Methodik der Bolkschule, Geschichte der Erziehung und des Unterrichtes von Dr. Friedrich Dittes, Director des Padagogiums in Bien. Leipzig, Alinkhardt. 1876. 1027 S. Preis 10 Mark.

In dem vorliegenden Werke habe ich meine fünf jüngsten Schriften, welche in ihrer Bereinigung einen vollständigen Cursus der Erziehungsund Unterrichtswissenschaft im Allgemeinen und in besonderer Beziehung
auf die Bolksschule bilden, in derjenigen Reihenfolge zusammengestellt,
welche für das Studium als die zweckmäßigste erscheint. Drei dieser
Schriften erscheinen hier in fünster, eine in vierter und eine in dritter Anflage; alle haben einer vielseitigen Kritit und wiederholter Durchsicht
unterlegen, bevor sie ihrem einheitlichen Plane entsprechend zur "Schule
ber Pädagogit" verbunden worden sind. Die günstige Aufnahme, welche
ben einzelnen Theilen des Wertes schon längst und bereits auch dem
Sanzen in den weitesten Kreisen zu Theil geworden ist, überhebt mich
jeder weiteren Bemerkung und läßt mich hoffen, daß die Leser in ihm
sinden werden, was es zu bieten beabsichtigt: pädagogische Einsicht und
Begeisterung.

23. Grundzüge der erangelischen Bolisschulerziehung. Für Semisnaristen und Lehrer dargestellt von Hermann Rahle, tonigl. Seminardirector zu Butow. Erste Abtheilung, enthaltend das Sistorische, die allegemeine Erziehungslehre, die Mittel und Wege der Bolischulerziehung, sowie die Abschnitte über den Bolisschullehrer und die Schulverwaltung. Zweite, verwehrte und verbesserte Auslage. Zweite Abtheilung, enthaltend die specielle Methodit des Bolisschul-Unterrichtes. In chronologischer Borssührung der hervorragendsten Silssmittel und Anweisungen für die einzels nen Unterrichtssächer. Bressau, Dülser. 1875. 309 und 212 S. Preis 4 Mart und 2 Mart 60 Pf.

Die erste Abtheilung haben wir bereits im vorletzen Bande des "Jahresberichtes" angezeigt; in der neuen Auflage hat es sich der Bersfasser angelegen sein lassen, erwünschte Berbesserungen und Ergänzungen anzubringen. Was die zweite Abtheilung, die specielle Methodit betrifft,

welche hier neu erscheint, so ist dieselbe zwar, wie meine eigene Methobit, auf historische Grundlage gestellt, wodurch die Unterrichtsregeln eine vielseitige Aufklärung gewinnen, in ihren positiven Ausführungen aber allzu knapp, fast nur andeutend gehalten. Wol ist es zu billigen, daß Herr Rable vage Raisonnements bei Seite gelassen hat; aber bag er für die verschiedenen Lehrfächer teine Lehrgänge entworfen, die Stoffver= theilung auf die verschiedenen Unterrichtsstufen unterlassen und sich auf die "Grundlinien" beschränkt hat, muß in einer speciellen Methodik als erheblicher Mangel bezeichnet werben. Gerade bezüglich der Bertheilung des Lehrstoffes bedarf der angehende Lehrer einer Richtschnur, welche ja nur aus ber bisherigen Unterrichtserfahrung gewonnen, nicht aber vom Anfänger a priori gefunden werden kann; fehlen ihm in diefer Beziehung die durch eine lange Praxis gewonnenen Magstäbe, so wird er sich auf ein schwankendes Experimentiren verlegen, während boch Planmäßigkeit bes Unterrichts als eine unerläßliche Forderung festgehalten werden muß. Daß ausgeführte Lehrgänge wenig anwendbar seien, ober den Lehrer in der freien Thätigkeit ungebührlich beschränkten, wie Berr Rable meint, ift nicht stichhaltig. Denn wenn auch bie Glieberung, die Classenzahl der Bolksschulen sehr verschieden ist, so gibt doch die nach einer bestimmten Voraussetzung, am besten nach Jahr= gangen, entworfene Stoffvertheilung einen festen Ausgangspunkt auch für andere, aber ebenfalls bestimmte Berhältnisse; und hierauf einen Normalplan anzuwenden, gibt dem angehenden Lehrer hinlängliche Gelegenheit zu freier Selbsthätigkeit. Er mag fich nach und nach von Borbildern emancipiren, aber entbehren kann er sie meines Grachtens für den Anfang nicht. Es war gewiß nicht zu billigen, daß die Regu= lativpädagogen dem Lehrer den Stoff für jede einzelne Stunde zu= schneiben wollten; aber es ist auch nicht rathlich, bem jungen Lehrer mehr zuzumuthen, als er zu leisten vermag. Lieber hätte Berr Kahle die beigegebenen Lehrproben weglassen oder doch reduciren können; benn Lehrproben können nur im Schulzimmer, nicht auf bem Papiere recht wirksam gegeben werden und sollen in der Seminarübungsschule in genügendem Maße geboten werden. Lehrgänge hingegen lassen sich sehr genau zu Papier bringen und finden am besten in Lehrbüchern ber speciellen Methodik Plat, bamit sie nach Bedürfniß zur Berfügung stehen.

Im Uebrigen verkennen wir nicht, daß Herr Kahle eine solibe Arbeit geliesert hat, welche als Leitsaden für den Unterricht in Seminaren gnte Dienste leisten kann, wenn das lebendige Wort des Lehrers die nöthigen Aussührungen hinzugibt und die Schulpraxis das Ganze veranschaulicht.

24. Diesterweg's Begweiser zur Bildung für deutsche Lehrer. Fünfte Auflage in neuer, zeitgemäßer Bearbeitung, herausgegeben von dem Euratorium der Diesterwegstiftung. 12. Lieferung, des dritten Bandes erste Lieferung. 80 S. 1 Mart.

Wir haben dieses Werk bereits in den beiden letten Banden des "Jahresberichtes" angezeigt, im vorigen Jahre bis zur 10. Lieferung.

Seitdem ift nur die vorliegende 12. Lieferung erschieuen, die 11. foll nachfolgen. Die nene Lieferung bringt die Methodit des geographischen Unterrichtes von Dr. Möbns, 20 S., dann die Methodit des Geschichts-unterrichtes von Dr. G. Diesterweg. Die letztere Abhandlung, in großem Style angelegt, ist noch nicht vollendet, tann aber schon jest als eine bocht beachtenswerthe Arbeit bezeichnet werden.

hoffentlich nimmt nunmehr bas Erscheinen bes Wertes einen wicheren Berlauf, und es follte uns frenen, wenn wir nachftes Jahr bie

Bollenbung beffelben anzeigen tonnten.

25. Grundrif ber allgemeinen Ergiebungs und Unterrichtelebre von Dr. Jofef Mich, f. f. Comnaftal Proieffor 2c. Zweite Auflage. Bien und Troppan, Bucholg und Diebel. 1875. 128 G. 1,80 Mart.

Die erfte Auflage bieses Buchleins ift im 25. Banbe bes "Pabas gogischen Jahresberichtes" besprochen. Die neue Auflage ift im Wefents lichen unverandert.

26. Bollsicultunde. Leichtfafilder Begweiser für Bollsicullehrer, Lebraumtscandibaten u. f. w. von Ant. Ph. Largladde, Geminardirector in Mariaberg bei Moricach. Dritte, ibeilweise umgearbeitete Ausgabe. Mit einer Schreibichrifttafel und Dolgicnitten neuer Mobelle fur Schultifche se, im Tegte. Burich, Schultbeg. 1874. 431 G. 5 Mart.

Behandelt die Bollsschule im Allgemeinen nach ihrer Bebeutung, Stellung, Aufgabe und Gliederung, dann die Methode ihrer verschiedenen Unterrichtsfächer, endlich die Schulordung nach ihrer äußeren und inneren Seite. Das nun vollendet vorliegende Buch (die erfte Lieserung gegenwärtiger Ansgabe ift bereits im 27., die erfte Ausgabe im 22. Bande des "Jahresberichtes" angezeigt) tann bem Bollsschullehrer als prottischer Wegweiser für seine Amtsschrung bestens empsohlen werden.

27. Leitfaben fur ben Unterricht in ber Babagogit, Die Gefcichte ber beutschen Bolleschule und mit ihr verwandter Bildungsanstalten, die Ersglehungs und Unterrichtelebre mit Ratechetik enthaitend. Für Schulefeminarien und jum Gelbstunterricht bearbeitet von Dr. Johann Rensmater, Geminarbirector, Lauberbifchofsheim, Lang. 1875. 219 S. 2 Mart 60 Pf.

Enthält einen turgen Abrig ber Geschichte ber beutschen Bollsschule (68 Seiten), bann anssührlicher die Didaktif und specielle Methodik
(90 Seiten), serner die Grundsähe der allgemeinen Erziehungslehre
(40 Seiten), endlich das Wesentlichste über Rindergärten, Bewahransstalten, Blinden- und Taubstummen-Institute und Lehrerseminare. Ein
sehr gutes Buch, in welchem die Hanptpunkte der gesammten Erziehungsund Unterrichtslehre übersichtlich zusammengesaßt, flar und populär vorgetragen find. Zwar bringt es die Kürze des Ganzen mit sich, das
sich einen gründlichen Selbst nierricht nicht ausreicht, aber
Leit saben in Lehrerseminaren ist es ganz vorzäglich genis
und ich wäste ihm in dieser Hinsicht kaum ein anderes Buch zur E
zu stucken. Einiger Berichtigungen und Ergänzungen bedarf es a
dings noch; dei der Gediegenheit und Sorgsalt aber, mit welcher
Unch bearbeitet ist, erscheint eine specielle Ansührung seiner Us

Mängel weder billig noch nöthig, und der Berfasser wird in einer neuen Auflage, die seiner Schrift wol recht bald beschieden sein wird, schon von selbst an den passenden Stellen die bessernde Hand anlegen. Als Lehrbuch in Seminaren eignet sie sich auch wegen ihres objectiven, rein menschlichen, von jeder confessionellen Besangenheit freien Standpunktes. Möge diese trefsliche Arbeit mit demselben pädagogischen Berständnisse ausgenommen werden, mit welchem sie ausgeführt ist.

28. Unterricht, Erziehung und Fortbildung. Ein Buch für Eltern. Von D. Löhnis. Erster Band. London, Aug. Siegle. 1875. CXXVIII und 461 S. Preis 10 Mart.

Wir haben aus diesem für unsere Zeit carafteristischen, die gegen= wärtig bestehenden Bustande, Culturströmungen und Geistesrichtungen beleuchtenden Buche schon oben einige bedeutsame Stellen angeführt. Bur näheren Rennzeichnung beffelben laffen wir zunächst den Berfaffer selbst sprechen. "Unterricht und Erziehung, bemerkt berfelbe im Borworte, beschäftigen sich zwar zunächst mit der Jugend, aber sie sind nicht beendet mit den Schuljahren, erheischen vielmehr sorgsame Pflege und Fortbildung weit über diese hinaus. Das ganze Leben ist eine Schule. Erstrebt der Unterricht die Erzeugung klarer, geordneter Borstellungen und die Anerlernung gewisser Fertigkeiten für einen speciellen Beruf, um die Bedingungen der außeren Existenz sich zu sichern, so bezweckt die vernünftige Erziehung in der harmonischen Ausbildung aller Anlagen und Kräfte bes Menschen seine Entwidelung zur Sittlichkeit; fie stellt als Aufgabe des Erziehers die Bildung des sittlichen Charakters, welcher dem Zözlinge zu einer Harmonie, wenn auch nicht immer mit der ihn umgebenden Außenwelt, doch mit fich selbst verhilft. Es ift daher dahin zu wirken, die das Wissen hemmenden und verkehrenden Einflüsse fern zu halten, den Zögling so viel als möglich gegen Bor= urtheile und Irrthumer zu schützen, auf Gründlichkeit, Reinheit, Sicherheit des Wissens und namentlich Klarheit des Ausdruckes zu dringen und das blos Wahrscheinliche vom Wahren unterscheiden zu lehren. Dabei soll vorzugsweise auf das sittliche Bewußtsein, auf bie Ent= widelung des selbstständigen Denkens und die damit verbundene Erlösung von der Stlaverei der Phrase hingewirft werden; denn der Zwed der Erziehung ist nicht so sehr, bem Zögling die Gedanken, am aller= wenigsten die Phrasen Anderer beizubringen, als vielmehr einerseits in intellectueller Beziehung seine Geistesträfte zum Selbstdenken und zwar so zu leiten, daß er im späteren Leben im Stande ift, Thatsachen zu erfennen und in ihren Folgen und Wirfungen richtig zu würdigen, andererseits in moralischer Beziehung durch die Bildung des edlen, fitts lichen Charafters in dem Bögling, der als bloger Bielwisser trop seines Biffens innerlich ein rober Mensch sein tann, ein ernstes Wollen gu erzeugen und zu befestigen, welches ben sittlichen Ibeen entspricht. Diese Unfichten bilden den Faden, welcher ben vielzegliederten Inhalt dieses Buches zu einem Gangen vertnäpft. Doffelbe zerfällt in zwei Banbe, von denen ber erfte in vier Capitel: ber Mensch, die Sprache, bie Religion, die Runft getheilt ift."

Hiermit dürfte Tendenz und Inhalt des vorliegenden Bandes im Allgemeinen hinreichend angebeutet sein. Wir fügen noch einige speciellere Angaben bei. Den vier Capiteln bes Buches, beren Ueberschriften bereits angeführt sind, geht eine mehr als 100 Druckseiten umfassende Einleitung voraus, bie ben Zwed zu haben scheint, die Grundgedanken bes ganzen Wertes zunächst summarisch vorzuführen, gewissermaßen eine Stizze des ganzen Gebankengebäudes zu entwerfen. Demgemäß ift bie Rebe von Wiffenschaft, Sittlichkeit, Charakter, Runft, Religion, Sprache, Erziehung, Unterricht, Familie, Schule, Kirche, Staat. Im ersten Capitel wird sodann der Mensch nach seiner Abstammung, Sprache, Ent= widelung, geistigen und sittlichen Natur, im zweiten die Sprace und Sprachwissenschaft nach ihren allgemeinen Momenten, im britten die Religion in ihren mannigfaltigen historischen Formen, ihren ver= schiedenen philosophischen und theologischen Auffassungen, endlich im vierten die Runst nach ihrer Entstehung, ihrem Wesen, ihren Arten und ihrem Einflusse behandelt.

Man sieht aus diesen Andeutungen, daß sich der Berfasser seine Aufgabe nicht leicht gemacht hat, und wenn man das Buch aufmerksam lieft, gewinnt man vielfach ben Eindruck, daß er Geister gerufen, die er nicht zu bannen weiß, b. h. sich in Probleme eingelassen hat, die er nicht zu bewältigen vermag. In ber That bewegt er fich burchgebenbs auf bem allerschwierigsten Terrain ber Wiffenschaft; alle jene gewichtigen Fragen, welche von je ber ben benkenben Menschengeist bewegt haben, und an deren Lösung noch immer Philosophen, Natur = und Sprach= forscher, Historiker u. f. w. ihren Scharfsinn erproben, werden hier aufgeworfen und erörtert. Daß babei die wissenschaftliche Literatur der Neuzeit und der Gegenwart in sehr ausgedehntem Maße benupt worden ift (Kant, Herber, A. und W. v. Humboldt, Max Müller, Darwin, Bogt u. s. w. u. s. w. begegnen uns sehr häufig), war schon um der Sache willen rathlich und wurde noch besonders durch die Persönlichkeit des Ber= faffers bedingt. Dieser, ein in London lebender deutscher Raufmann, hat, dem Zuge jum Edlen, ewig Menschlichen folgend, seine Mußestunden immer am liebsten wissenschaftlichen Studien gewidmet und in diesen die beste Erholung von den Düben bes Geschäftslebens gefunden. Die Erziehung seiner eigenen Kinder hat ihn insbesondere auf padagogische Fragen geführt. Und so ist bas vorliegende Buch entstanden, eine Frucht fleißiger Lecture und eigener Lebenserfahrung, eine Frucht ber Liebe zur Wissenschaft und ber Hingabe an sittliche Lebensziele.

Hierans ist benn ber boppelseitige Charakter des Buches erklärlich, sein Dilettantismus ebensowol als sein Ideenreichthum und seine edle Tendenz. Die Belesenheit des Berfassers ist außerordentlich, aber sein Buch ist schwer lesbar. Vor Allem gebricht ihm die Kare Gliederung des Stoffes und der strenge Zusammenhang des Bortrages; sodann werden nur allzuoft die Elemente der Wissenschaft übersprungen, um sogleich ihre steilsten Höhen zu ersteigen. Oft vermißt man eine genetische, empirisch psychologische Untersuchung der einzessihrten. Begriffe, nicht selten auch strenge Logis. Es zeigt sich eine große Sorglosigkeit in

Behandlung der allerschwersten Probleme, daneben eine nicht selten mosaikartige Aneinanderreihung der mannigfaltigsten Gedanken, wobei man sich gar oft fragt: Was soll das? Wozu ist es bestimmt? Was hat es namentlich mit Erziehung und Unterricht zu schaffen? Was für Leser sett der Berfasser voraus? Wie viele "Eltern" werden, können ihn verstehen? — Kurz: dem Buche fehlt es an Methode, und an strenger Durcharbeitung seines Gehaltes. Daher dann im Einzelnen viele Unklarheiten, Schiefheiten und selbst Widersprüche. Man prufe z. B. folgende Stelle: "Der Mensch ist vor Allem als Persönlichkeit zu fassen, mit Selbstbestimmung und Willensfreiheit innerhalb ber Schranken seiner Organisation. Dies stimmt überein mit ber Lehre, welche die Stoiter von der Willensfreiheit hielten: daß die fittliche Burechnung sich an die Thatsache knüpft, daß die Handlung aus dem Willen und damit aus dem innersten und eigensten Wesen bes Menschen fließt; die Art aber, wie der Wille eines jeden Menschen sich gestaltet, ist nur ein Aussluß der großen Nothwendigkeit und göttlichen Borber= bestimmung, welche bas ganze Getriebe Des Weltspstems bis ins Kleinste beherrscht. Nicht nur für sein Handeln, sondern auch für sein Denken ist der Mensch verantwortlich, weil unsere Urtheile nicht ohne den Ein= fluß unseres sittlichen Charatters zu Stande tommen, deffen Bildung unser eigenes Werk ist." — Was ist also eigentlich bes Verfassers An= sicht? Ift sie richtig und frei von innerem Widerspruche? — Ohne Logik und Psychologie sollte man sich nicht an die allerschwersten Probleme ber Philosophie machen. — Biel gludlicher ift herr Löhnis ba, wo er entweder thatsächliche Bustande schildert, oder seine sittlichen Gefühle zum Ausdruck bringt.

So viel für jett. Warten wir den zweiten Band des Werkes ab, ehe wir über den Werth des Ganzen ein bestimmtes Urtheil fällen. Dieser zweite Band wird hoffentlich auf Erziehung und Unterricht

genauer eingehen, als der erste.

29. Praktischer Begweiser für den Unterricht in der Elementarclasse mit Zugrundelegung der analytisch-spnthetischen Methode, bearbeitet von Anton Frühwirth, Alois Fellner und Georg Ernst, Schuldirectoren in Bien. Zweite, umgearbeitete Auflage. Bien, Pichler. 1875. 236 S. 3,40 Mark.

Umfaßt den gesammten Unterricht sin der Elementarclasse; bereits bekannt, für Elementarlehrer recht brauchbar.

30. Der Elementarunterricht in seiner Grundlage. Ein Beitrag jur Forderung und hebung des Boltsschulwesens, theoretisch und praktisch ausgesührt. Bon Dr. August Bogel, Rector der höheren Bürgerschule in Potsdam. Wütersloh, Bertelsmann. 1875. 126 S. 1,80 Mark.

Herr Bogel nimmt die Miene an, als sei er zum Resormator des Unterrichtes berusen. Er macht sich aber die Sache sehr leicht. Was er über den Elementarunterricht, besonders den Anschauungs= unterricht sagt, ist so oberstächlich und unreif, daß man dem Verfasser nur rathen kann, sich gründlicher mit der Sache vertraut zu machen, ehe er in anmaßendem Tone als Didaktiker auftritt. Wenigstens sollte doch

der praktische Theil seines Büchleins mit dem theoretischen überein= stimmen. Wenn er nun in dem letteren fagt, er wolle auf der Unterftufe ben Kindern "nur Dasjenige barbieten, was sie täglich im Original seben ober wenigstens seben können", so daß es nicht einmal ber Abbildungen bedürfe, vielmehr die Rinder nur "ihre Bahrnehmungen aus bem Gedächtniffe reproduciren" sollen, gleichwol aber seinen Anschauungsunterricht mit dem "Affen" anfängt, bann neben Anderem auch die Fledermaus, den Fuchs, ben Jel, Maulwurf, das Eichhörnchen, ben Hamster, den Hirsch, das Reh, den Habicht, die Eule, den Abler, Specht, Rudut, Papagei, die Schildfrote, Rreuzotter u. f. w. vorführt, so bezweifle ich boch, daß sich diese Thiere in Potsdam oder sonstwo so häufig finden, daß sie die Kinder "täglich im Originale sehen ober boch sehen können", also in der Schule nur "ihre Wahrnehmungen zu reproduciren" brauchen. Solche Gedankenlosigkeit bei einem Dibaktiker geht benn boch über bas erlaubte Dag hinaus. Und das foll ber beste, ia allein zulässige Anschauungsunterricht sein. In demselben sollen von Anfang an die Fächer: Zoologie, Botanit, Mineralogie, Physit, Chemie und Geographie als "einzelne Disciplinen gesondert" behandelt werden, und was da als praktischer Lehreurs geboten wird, dürfte so ziemlich der ganze Inbegriff des realen Wissens eines regulativisch gebildeten Lebrers sein. Für die Elementarclassen der Boltsschule ift es viel zu Dier von den verschiedenen Oceanen, Erdtheilen, von Meerbusen, Landzunge, Archipel u. f. w., vom Schießpulver, von ber Gas= bereitung u. s. w. zu sprechen, ist jedenfalls verfrüht, da dies gewiß nicht Dinge find, welche von den Elementarschülern "täglich im Driginale gesehen werden ober boch wenigstens gesehen werben tonnen". Dafür aber hat herr Bogel andere Bildungsstoffe, welche für die Elementarclassen sehr geeignet find, in seinem Lehrgange gar nicht berück-Obwol nun Herr Bogel "im theoretischen Theil" seines Buches seiner Sache ganz sicher zu sein scheint und den "Elementarunterricht in seiner wahren Grundlage" dargestellt zu haben vermeint, so konnte er sich boch im Hinblick auf den "praktischen Theil" nicht aller Scrupel erwehren. Indessen weiß er sich zu trösten. "Ueber ein Bischen zu viel oder zu wenig möge man mit uns nicht rechten; es tam uns nur barauf an, benjenigen Collegen, Die unserer Ansicht beipflichten, einigen Stoff zur Besprechung darzubieten. . . . In Betreff ber Form bemerken wir ausbrücklich, daß dieselbe von jedem Lehrer für seine Schüler erst umgebildet werden muß." So sagt Herr Bogel. Aber was foll bann überhaupt sein Buch? Steht benn nicht bas, was der "praktische Theil" deffelben enthält, in hundert anderen Büchern? Mußte erft herr Bogel tommen, nm ben "Collegen einigen Stoff gur Besprechung barzubieten?" Aber vielleicht ift bie Form seines Büchleins von besonderem praktischen Werthe? Auch nicht, denn diese muß "von jedem Lehrer erst umgebildet werden".

Nun noch ein Wort über die Mache des vorliegenden Buches. Der "theoretische Theil" desselben hat einen Umfang von 13 Seiten und einigen Zeilen. Das ist die ganze Arbeit des Herrn Bogel. Dann nimmt er mit der Bemerkung, daß die Bearbeitung des praktischen Theiles sein College Menzel bereitwilligst übernommen habe, vom Leser Abschied. Der arme College Menzel! Obwol seine Arbeit das eigentsliche Buch und die Arbeit des Herrn Bogel nur das Begleitwort ist, paradirt doch Herr Bogel und er ganz allein auf dem Titel als Autor, ein Beweis mehr, wie bequem sich Herr Bogel das Büchermachen einzurichten versteht. Bielleicht hat College Menzel gar nicht die Absicht gehabt, als Schriftsteller aufzutreten, wenigstens sagt er darüber sein Wort. In der Borrede spricht nur Herr Bogel, und er spricht nur von sich selbst, nennt sich auch kurzweg den "Verfasser". Die Arbeit des Herrn Wenzel aber wäre vollkommen verständlich, wenn man sie als Borbereitungsheft für den Unterricht auf der Mittelstuse zu betrachten hätte, ursprünglich weder für den Druck, noch für die Elementarclasse berechnet.

31. Der Anschauungsunterricht in den Elementarclassen. Rach seiner Aufgabe, seiner Stellung und seinen Mitteln dargestellt von Karl Richter. Zweite, verbesseite und vermehrte Auflage. Leipzig, Brandstetter. 1875. 214 S. 2,80 Mart.

Ein bereits in gutem Ansehen stehendes Buch, welches selbst Der= jenige nicht ohne Nutzen liest, welcher nicht in allen Punkten mit dem Verfasser einverstanden ist; es behandelt seinen Gegenstand mit Scharf= sinn und wissenschaftlicher Gründlichkeit.

32. Handbuch für den Anschauungsunterricht und die Heimatstunde. Mit Berücksichtigung der neuen Ausgabe der Wilke'schen Bildertaseln besarbeitet von L. Heinemann, dirigirendem und Seminarlehrer in Wolfensbuttel. Braunschweig, Wreden. 1875. 290 S. 3,20 Mark.

Eine mit Fleiß ausgeführte und gute Arbeit. Als leitendes Princip ist das materiale angenommen; ein bestimmter Lehrgang ist nicht vorgezeichnet, die Methode überhaupt unsicher. Doch enthält das Buch viel praktisch Verwendbares und ist jedenfalls geeignet, zur Orientirung über die mannigfaltigen Formen des Auschauungsunterrichtes bezutragen.

38. Der Anschauungsunterricht in den Elementarclassen der Bollsschule. Von W. Armstroff, Stadt-Schulinspector zu Duisburg. Zweite Auflage. Langensalza, Bever. 1875. 62 S. 75 Pj.

Eine recht gute didaktische Abhandlung, auf Psychologie und padas gogischen Grundsätzen rubend. Referent ist fast durchgängig mit dem Berfasser einverstanden.

34. Lehrplan mit einigen methodischen Anweisungen für den Unterricht im ersten Schuljahre. Nach dem Lehrplane für die Nebungeschule des königlichen Seminares zu Bichovau bearbeitet von **Richard Freitag.** Hichovau, Strebelow. 1875. 22 S.

Nicht bedeutend, doch für Anfänger in der Schulpraxis nicht werthlos.

35. Lehrbuch für Anschauungsunterricht und heimatkunde. Eine planmäßige Darstellung von Lebrstoffen in concentrischen Areisen für das 1.—4. Schuljahr. Bon Dr. 28. Jutting und Hugo Beber. Leipzig, Siegismund und Bollening. 1875. 88 S. 1 Mart.

Ein forgfältig ausgearbeiteter Leitfaben für die Hand des Lehrers, auch mit einer ftufenmäßig geordneten Reihe von Borbildern für den elementaren Zeichenunterricht versehen.

36. Anschauungs und Dentübungen nach dem Leben. In Dispositios nen für Mittels und Oberclassen der Boltsschulen. Bon J. F. Petersen, früher Cantor in Bergenhusen. Seft 1 und 2. 160 Seiten. 2 Mark. Halle, Baisenhaus. 1875. à 1 Mark.

Das ganze Werk ist sehr groß angelegt, es soll 3 Bände à 4 Lieserungen umfassen. Es enthält allerlei gemeinnützliche Kenntnisse, deren Berwendung dem Lehrer überlassen bleibt. Das ist nun freilich das Schwierige an der Sache, und es dürfte schwer halten, das gestotene reiche Material in den Lehrplan der Bolksschule zu verweben.

37. Sprachanschauungsunterricht. Ein Bersuch, die Methobik des Sprachunterrichtes neu zu gestalten. Von Dr. G. Bose, erstem Lehrer am königl. Lehrerseminar in Soest. Oldenburg, Bültmann und Gerriets. 1874. 360 Seiten. 4 Mark.

Den Grundgebanken bes Buches spricht ber Berfaffer folgender= maßen aus: "3ch will bie Sprache, welche nicht ausschließlich und auch nicht in erster Linie Grammatit ist, anschaulich behandelt wissen. 3ch will deshalb ven ersten Anschauungsunterricht von den heute ihn be= herrschenden realistischen Tendenzen befreit und zurückgestaltet wissen in einen eigentlichen Sprachanschauungsunterricht, b. h. in einen Unter= richt, der nicht bas reale Erkennen fich zum Zweck setzt und nebenbei für die Sprache dies und jenes abfallen läßt, sondern der auf der Grundlage der realen Anschauung direct sich die Sprachentwickelung bes Rindes zur Aufgabe macht. Ich will deshalb auf den folgenden Stufen der Schule, während ein realistischer Anschauungsunterricht die Elemente der späteren realen Unterrichtsdisciplinen anbahnt, um zulet in diesen geradezu aufzugehen, ben Sprachanschauung sunterricht nach und nach ausgeweitet und vertieft wissen, damit er vor allen Dingen die Jugend in den nationalen Wort = und Begriffsschatz einführt und sodann die Grundlage des wenigen, wirklich unentbehrlichen grammatischen Erfennens und der unausgesetzten, jede lebendige Belegen= heit benutenden Uebung des Sprachgewissens wird."

Nach einer längeren Einleitung über Geist und Sprache erörtert ber Berfasser die Grundsäte, die Gestaltung und die Mittel des Unterrichts in der Muttersprache, worauf er in einer großen Anzahl plansmäßig geordneter Lehrgespräche die Praxis vorführt. Das Ganze ist eine von eingehendem Studium zeugende, recht beachtenswerthe Arbeit, und Referent kann sich mit den meisten Grundgedanken derselben eins verstanden erklären. Insbesondere wirkt sie jener unpädagogischen Richtung der Schulpraxis entgegen, welche auf einseitiger Hervorsehrung des Lehrsto fies beruht, die Kinder von Ansang an in das Schema der Fachswissenschaften einzwängt, mit einer Unmasse von Realien überbürdet und daher nicht zu innerer Durchbildung gelangen läßt. Wünschen möchte ich, daß der Verfasser sein Buch noch populärer, einsacher und praktischer gestaltete, um ihm eine größere Berbreitung zu ermöglichen. Insbesondere

könnten die gelehrten Eingangsabhandlungen, gegen die sich auch sachlich manche begründete Einwände erheben lassen, bedeutend reducirt werden, da sie mancherlei Excurse enthalten, welche in einem methodisch praktischen Buche nicht am Plaze sind und einsachen Lehrern, auf welche ja bei der Aussichrung aller Unterrichtspläne gerechnet werden muß, das Studium des Werkes erschweren. Jedenfalls aber verdient dasselbe allegemeine Beachtung und praktische Verwerthung.

38. Bilte's Bildertafeln für den Anschauungsunterricht. Nach padagogischen Borschlägen von L. Heinemann, dirigirendem und Seminarlehrer zu Bolsenbüttel, neu gezeichnet von A. Toller, Lithographie und
Farbendruck von F. W. Strafberger in Leipzig. Braunschweig, Breden.
1875. Zweite Lieferung. Preis 4 Mart.

Ueber dieses Werk haben wir bereits im 27. Band des "Päd. Jahresberichtes" uns ausgesprochen. Die vorliegende zweite Lieferung bringt auf 8 Tafeln folgende Objecte zur Darstellung: Wohnzimmer, Küche, Garten, Fluß und Wiese, Bergwerk und Steinbruch, Berkehr, Warkt, Bauplat.

39. Colorirte Bildertafeln für den Anschauungsunterricht. Rach pädagogischen Angaben von Dr. J. und E. M. Lehmann, ausgeführt in der zylographischen Anstalt von R. Brend'amour u. Comp. in Duffelstorf. Mit beigedrucktem Texte in deutscher, französischer und englischer Sprache. Mannheim, Bensheimer. 1875. Preis 3 Mart.

Neun hübsche Bilder: Frühling (2), Sommer, Herbst, Winter (2), ber Mensch und die Erde, die Küche, Gewerbsleiß und Krieg. Für große Classen ist das Format zu klein. Der beigegebene Text in drei Sprachen weist darauf hin, daß dieses Lehrmittel besonders den Unterricht in den modernen Sprachen unterstützen soll, für welchen die Herausgeber eine neue Methode aufgestellt haben, auf welche jedoch an dieser Stelle des Jahresberichtes nicht eingegangen werden kann.

40. Evangelische Katechetik von Dr. Christian Palmer. Sechste, verbesserte Auflage. Stuttgart, Steinkopf. 1875. 694 S. Preis 8,60 Mark.

Ein Wert, welches fich bereits länger als dreißig Jahre im Dasein erhalten und viele Freunde erworben hat. Ich meines Theils halte die ganze "Ratechetit" überhaupt für veraltet und bin der Meinung, daß sich bas Christenthum viel einfacher und wirtsamer ber Jugend über= mitteln läßt, als durch bieses tunftliche Lehrspftem. Wer aber von Amts wegen noch in alter Weise zu "katechisiren" hat, oder sich über die kirchliche Ratechetik, wie sie nun einmal in der Geschichte bes Bildungs= wesens sich entwidelt hat, gründliche Belehrung verschaffen will, wird bei Palmer umfassende Unterweisung finden. Das Werk ift in seiner Art eine ganz vorzügliche Arbeit. Während des Drudes der neuen Auflage ist ber Berfasser aus bem Leben geschieden. Wir haben die von ihm vertretene Richtung bisweilen befämpft, werden aber dem viel= verbienten Manne ein ehrendes Andenken bewahren. Ueberhaupt neigte er sich im höheren Alter mehr und mehr einer freieren Denkungsweise zu und der theologischen Orthodoxie ab. Charafteristisch sind in dieser Binsicht folgende Sätze aus seiner Selbstbiographie: "Die theologischen

Händel, die sich beim Licht besehen doch zu allermeist um Nebensachen und um Dinge drehen, von denen in Wahrheit der Eine so viel wie der Andere weiß, d. h. Nichts, sind mir je länger je mehr in tiefster Seele verhaßt, . . . den kirchlichen Dogmenrittern genüge ich darum, wie ich glaube, eben so wenig, als denen, die die Frömmigkeit nur in pietistischer Form kennen." — Gewiß höchst beachtenswerthe Worte aus der Feder eines Mannes, der ein eben so angesehener Theolog als ein frommer Christ war.

V. Zur Organisation der Boltsschule.

41. Deutsche Schulgesetzsammlung. Centralorgan für das gesammte Schulwesen im Deutschen Reiche, in Desterreich und in der Schweiz. Restigirt von Fr. Eduard Reller, Seminarlehrer a. D. Bierter Jahrgang. 1875. Berlin, Oppenheim. Wöchentlich eine Nummer. Preis des Jahrsganges 9 Mark.

42. Sefepe und Berordnungen, das Seminars und Boltsschulwesen im Ronigreiche Sachsen betreffend. Auf Beranlassung des Ministeriums für Cultus und öffentlichen Unterricht herausgegeben. Dresten, Meinhold.

1875. 257 S. 2 Mart.

43. Gefete, Berordnungen und Berfügungen, betreffend das niedere Unterrichtswesen in Elsaß-Lothringen. Strafburg (Friedrich Bull). 1875. 111 S.

Die lebhafte Thätigkeit, welche seit einigen Jahren wieder der Boltsschule zugewendet worden ift, zeigt sich namentlich auch in der Form der Gesetzebung, Berordnung und amtlichen Berfügung. Aus ben Documenten dieser Art kann man am besten erkennen, welche An= schanungen über bas Bollsschulwesen ber Zeit in ben Bertretungsförpern und Regierungsfreisen die herrschenden sind. Die oben angezeigten Ausgaben sind in dieser Beziehung lehrreich. Das weiteste Gebiet um= faßt Dr. 41. Freilich tann eine Zeitschrift nicht in spstematischer Ord= nung vorgeben, da sie ihrer Natur nach im Allgemeinen an die Chrono= logie gebunden ift; von bedeutendem Werthe ist sie aber, wenn sie bas Material zur Schulgesetkunde möglichst vollständig fammelt, wie es das angezeigte "Centralorgan" thut. Nr. 42 ist besonders deshalb von allgemeinem Interesse, weil von allen Ländern der Erde das Rönigreich Sachsen unstreitig das relativ beste Schulmesen besitzt, wobei selbstver= ftändlich die auch dort noch vorhandenen Mängel nicht verkannt werden sollen und überhaupt nur bie Summe, gewissermaßen die Bilanz aller einzelnen Posten gezogen werden kann. Nr. 43 zeigt, was in ben neuerworbenen Reichslanden bisher in Sachen der Boltsschule von den Beborden verfügt worden ift, eine bedentende Summe zwedmäßiger Einrichtungen. In Rudficht auf die bortigen Sprachverhältniffe sind bie vorliegenden Verordnungen in doppeltem Texte, deutsch und franzö= fisch gegeben.

44. Die Organisation der Boltsschule. Zugleich eine übersichtliche Darstellung der Schulversaffung für Seminaristen und angehende Lehrer. Bon J. Bohm, tonigl. Seminarlehrer in Altdorf. Rördlingen, Bed. 1875. 124 S. Preis 1,60 Mart.

Ich glaube bas vorliegende Buch am besten zu charakteristren, wenn ich eine Stelle aus bem Borworte besselben anführe. "Dieser hier vorliegende Lehrgang," heißt es daselbst, "ber sich mit der Organisation und Verfassung ber Boltsschule beschäftigt, fußt auf ber allgemeinen Babagogit, welche bas natürliche Recht ber Schule zu bestimmen hat, berücksichtigt aber besonders bas durch die jur Beit geltenden Gesetze und Berordnungen bestimmte positive Schulrecht. Er gibt somit, um noch ein anderes Wort zu gebrauchen, eine "Schulkunde im engeren Sinne" und handelt in seinem ersten allgemeinen Theile von ben Factoren ber Erziehung, von der Aufgabe, Nothwendigkeit und Bebeutung der Schule, sowie von ben verschiedenen Arten ber Schulen und von bem Berhältniß ber Erziehungsfactoren zu einander. Der zweite Theil spricht von der Organisation der Bolksschule im Besonderen und führt bie sachlichen Beranstaltungen auf, welche ber Schule nöthig find. Er behandelt zunächst das Schulregiment, wie es durch Gefetz und Berordnung normirt und durch die Schulbehörben gehandhabt wird, spricht sobann von der Schulpflichtigkeit und bem Schulzwang, von der Ein= richtung ber Bolteschulen und von ben Bolteschullehrern, überhaupt von Allem, mas in Bezug auf die Volksschule und die ihr verwandten Schulgebiete äußerlich festgestellt werben kann." — Auf die Dethode und die Disciplin der Volksschule geht der Verfasser nicht ein. Daß verselbe überwiegend die baperischen Schulverhältnisse im Auge hat, ist burch seine amtliche Stellung bedingt. Als einen tüchtigen Schulmann zeigt er sich auch in dieser Schrift.

45. Die Stellung, Aufgabe und Organisation der secheclassigen Bürgerschule. Unter steter Berückschtigung der Bolleschulen dargestellt von G. Güsmann, aufsichtführendem Lehrer an der Bürgerschule IV zu Hannover. Zweite Ausgabe. Hannover, Brandes. 1875. 94 S. 2 Mark.

Diese Schrift schließt sich, was die äußere Schulorganisation betrifft, an die bekannten Falt'schen "Allgemeinen Bestimmungen" an und will ben Lehrern Unleitung geben, ihre Berufsarbeit diefen Bestimmungen gemäß zu gestalten. Dabei hat der Berfasser speciell die thatsächlichen Schulzustände der Stadt Hannover im Auge. Diese find nach seinen Aeußerungen ziemlich unerfreulich. "Unfere Bürgerschulen," sagt er, "werben von Kindern besucht, deren Eltern dem mittleren und nieberen Bürgerstande angehören, die Handwerker, Händler, Arbeiter und Angestellte sind. Die häuslichen Berhältnisse lassen auf bebentende häusliche hilfe und Unterstützung bei Unterricht und Disciplin nicht rechnen, die Erziehung im Hause ist oft sehr mangelhaft, geradezu fehlerhaft; bei einigen Eltern herrscht noch Wiberwillen gegen die Schule, weshalb Schulversaumniffe, Unpunktlichkeit oft zahlreich find; einige Eltern seben eben die Schule noch wie eine feindliche Macht an, die ihnen in ihren Kindern Arbeitsträfte entzieht. Statt Unterstützung bei Erreichung ihrer Aufgabe findet die Schule hier Hindernig und Störung." — Wenn es in den "Bürgerschulen" so aussieht, so muffen wol die "Bolksschulen" unter noch traurigeren Berhältniffen leiben. Es ist betrübend, aus einer beutschen Hauptstadt noch solche Klagen hören zu muffen, und bas

fünf Jahre nach der glorreichen Aufrichtung des Raiserthums, zehn Jahre nach der Einverleibung Hannovers in den "Staat der In= telligenz"! — Immer deutlicher wird es, wo uns der Schuh brückt; nur leider kann man fich an ben maßgebenben Stellen nicht zu burch= greifender Abhilfe der Culturnoth entschließen. Und so schleppt man denn in Deutschland auch das alte, zopfige und främerhafte Schulspftem mit seiner an das Rastenwesen erinnernben, für unsere socialen Berhältniffe nicht mehr paffenden, vielmehr höchst schablichen Schablone fort, in welcher höhere, mittlere, niedere Bürgerschulen, Bolksschulen, Armen= schulen u. s. w. als wesentlich verschiedene Institute behandelt werben, wobei das Ganze mehr und mehr verkummert, da die herrschenden zur Zeit noch herrschenden — Elemente bie öffentlichen Mittel über= wiegend zu Gunsten ber sogenannten "besseren" Stände verwenben. Selbst in Pannover tann man es unter solchen Umständen nur zu einer secheclassigen Bürgerschule bringen, eine achtclassige scheint bort noch ein frommer Wunsch zu sein. Die unfinnige Trennung ber "Stände" und die hartnädige Beibehaltung bes Schulgelbes, bazu die materielle Roth des größten Theils der Bevölkerung verhindern eine rationelle Organisation ber Boltsschule und hemmen den Aufschwung ber Bolts= cultur der Art, daß ein jäher Umsturz aller socialen und politischen Berhältnisse leider nicht unwahrscheinlich ist. — In Wien haben wir glücklicherweise seit sechs Jahren die allgemeine Volksschule ohne jeden Standekunterschied und ohne Schulgelb — zu allgemeiner Be= friedigung der Bevölkerung. — Bezüglich ber vorliegenden Schrift sei noch bemerkt, daß bieselbe vorzugsweise die innere Organisation ber Bolksschule behandelt und in dieser Beziehung recht praktische Rathschläge enthält. In einigen Punkten kann ich ihr aber nicht beistimmen. So halte ich es z. B. für einen sehr groben Mißgriff, für eine pädagogische Sünde schwerster Art, der Elementarclasse 24, sage vierundzwanzig wöchentliche Unterrichtsstunden aufzubürden.

- 46. Entwurf zu einer Lokalschulordnung in Gemäßheit der Bestimmungen des Bolksschulgesetzes vom 26. April 1873 und der Ausführungsverordnung vom 25. August 1874. Für Schulgemeinden, unter besonderer Berücksichtigung der Städte u. s. w. bearbeitet von Oskar Emil Walter, Bürgermeister der Stadt Oschaß. Oresden, Meinhold. 1875. 30 S. 1 Mark.
- 47. Entwurf zu einer Lotalschulordnung für Landgemeinden in Gemaßheit der Bestimmungen des allgemeinen Boltsschulgesetzes vom 26. April 1873 u. s. w. Bearbeitet von Robert Reichardt, Rirchschullehrer. Oresten, Meinhold. 1875. 16 S. Preis 60 Pf.

Diese beiden, einander gegenseitig ergänzenden Schriften sind für die Bolksschulen im Königreiche Sachsen berechnet und enthalten alle diejenigen Bestimmungen, welche getroffen werden müssen, um den alle gemeinen Bolksbildungsanstalten eine ordentliche Berfassung zu versschaffen und zu erhalten. Beide Schriften sind mit gutem Berständniß ansgearbeitet und werden ohne Zweisel vielsach benutzt werden, wo es sich um Begründung oder Reform der Schulordnung handelt.

48. Einrichtungs = und Unterrichtsplan für eine und mehrclassige Bellsschulen auf dem Lande. Mit Berückschtigung ter neuesten Berordenungen herausgegeben von Rarl Becktröm, Director des großherzogl. Schullehrerseminars zu Mirow in Medlenburg-Strelip. Berlin, Schulze. 1875. 152 S. 1,60 Mart.

Ein recht verständig angelegtes und praktisches Buch, welches geeignet ist, dem Landschullehrer als Wegweiser bei der Anordnung und Ertheilung des gesammten Unterrichtes zu dienen. Beigegeben ist der Schrift ein reiches und gut gewähltes Verzeichniß von Lehrmitteln, welche dem Lehrer zur eigenen Fortbildung oder zum Gebrauche in der Schule dienen können.

49. Lebrplan für die Boltsschule. Bon Datar Abalbert Grullich, Bezirksschulinspector. Zweite Lieferung, S. 71 — 151. Löbau, Sohlfeld und Witte. 1875. Preis tes ganzen Buches 1,50 Mart.

Die erste Lieferung vieses Lehrplanes ist bereits im vorigen Jahre 'angezeigt worden; mit der vorliegenden zweiten Lieferung ist das Büch= lein abgeschlossen. Es enthält Alles, was zur Feststellung der Unter= richtspraxis in der einsachen Volksschule sowie in der Fortbildungsschule erforderlich ist. Maßgebend sind die Verhältnisse im Königreich Sachsen gewesen; auf die durch örtliche Umstände bedingte verschiedene Gliederung der Volksschulen ist Rücksicht genommen. Eine recht praktische Urbeit.

50. Rinbergarten und Boltsschule in ihrer organischen Berbindung dargestellt von Rarl Richter. Bom Frobelvereine in Berlin gekrönte Preisschrift. Leipzig, Brandstetter. 1876. 96 S. 1,50 Mark.

51. Die organische Berbindung des Rindergartene mit der Bolksschule. Bon Lorenz Jling, Lehrer und Borftand ber Kindergartner:nnen=Bil= dungsanstalt in Munchen. Munchen, Adermann. 1875. 35 C. 60 Pf.

Beide Schriften behandeln den gleichen Gegenstand. Nach Hervorshebung der Nüplickkeit des Kindergartens überhaupt zeigen sie, daß berselbe nur dann seine Aufgabe voll und ganz lösen könne, wenn er organisch mit der Boltsschule verbunden sei, sowol äußerlich als innerlich. Wie dies zu bewirken sei, wird nun nachgewiesen. Beide Schriften sind recht lesenswerth; Nr. 50 geht tieser ein, doch bietet auch Nr. 51 sehr gute Borschläge, die ihm theilweise eigenthümlich sind. Da die Bersasser die Aussührung ihrer Borschläge vorzugsweise von den Schulbehörden erwarten müssen, diese Erwartung aber nur langsam in Erfüllung gehen dürste, so mögen die Freunde des Kindergartens vorläusig doch auch noch andere Hebel in Bewegung setzen; und in dieser Beziehung sei hier bemerkt, daß in Wien durch Ber eine das Kindergartenwesen einen bedeutenden Ausschwung genommen hat.

52. Neber Rleinkinderfoulen, deren Rugen und Einrichtung. Bonn, Marcus. 1875. 28 S. 60 Pf.

Ein recht gutes Schriftchen, welches befonders die ärmeren Bolksclassen im Auge hat, deren vorschulpflichtigen Kindern es eine gute Erziehung verschaffen will. Am besten würde aber auch hier ber Fröbel'sche Kindergarten passen.

53. Die bobere Maddenschule, Kritische Blide und praktische Vorschläge. Von A. Dammann, Rector ber städtischen Charlottenschule in Potsbam. Potsbam, Rentel. 1875. 32 S. 1 Mark.

Bespricht die Mängel der Mädchenbildung und macht Vorschläge, diesen Mängeln durch eine bessere Organisation des Mädchenunterrichtes abzuhelfen.

54. Das Bolks. Schulhaus mit besonderer Berücksichtigung ber Berhältnisse auf dem Lande und in kleinen Städten. Bon Dr. Wilhelm Ruby, königl. Bezirksarzt in Augsburg. Für Berwaltungs und Gemeindebehörden, Baustechnifer, Aerzte, Schulmanner und Eltern. Mit 14 litbographirten Taseln. Augsburg, Rieger. 1875. 48 Seiten Text. Preis 2 Mark.

Ein sehr wichtiger Factor bei ber Organisation der Schule ist das Schulhaus. Borliegende Schrift enthält Alles, mas bei der Herstellung und Ginrichtung besselben unter einfachen Berhältnissen zweckbienlich ift. Mit Recht hat ber Berfaffer bei seiner Arbeit bas Wol der Schullinder, die Anforderungen des Schulmannes und die Leiftungsfähigkeit des Gemeindesäckels sich zur Richtschnur genommen. Er will "die Forberungen zur Geltung bringen, welche bei Bau und Einrichtung von Schulbaufern unerläßlich sind; zugleich aber auch diese Forderungen so formuliren, daß fie mit den häufig fehr beschränkten Mitteln der Gemeinden ausführbar sind". Und dies ist ihm ganz vortrefflich gelungen; dem klaren Texte hat er allenthalben die nöthigen Abbildungen bei= Für größere Berhältnisse gibt bie im Anhang verzeichnete Literatur weitere Rathschläge. Seine schulfreundliche Tendenz legt ber Berfaffer daburch an den Tag, daß er zum Motto seiner Arbeit das schöne Wort Josef's II. gewählt hat: "Was Ihr an die Schule ver= wendet, das erspart Ihr wieder an Rranten -, Siech = und Arbeitshäusern."

55. Liberalismus und Schule in Deutschland. Schulpolitische Briefe aus der Bogelperspective von Dr. Paul Schramm. Wien, Pichler. 1875. 99 S. 1,20 Mart.

56. Ift Bolisbildung wirklich Boltsbefreiung? Materialien gur Besantwortung biefer Frage aus ber Beimat Bestaloggi's. Bon S. Morf.

53 S. (Gelbftverlag.)

57. Bur Geschichte ber österreichischen Schulreform. I. Das Bolksschulwesen in Tirol. Bon einem Tiroler Schulmann. Wien, Hölber.
1875. 68 S. (Sechetes Hest der in diesem Verlage unter dem Titel:
"Volksbildung und Schulwesen" erscheinenden padagogischen Abhandlungen.)

58. Ueber Jugendbildung überhaupt und Borschule und Institutswesen inse besondere. (Anonym.) Rürnberg, Bauer. 1875. 42 S.

Diese vier Schriften haben bas Gemeinsame, daß sie zeigen, welchen Einfluß weitverbreitete Geistesströmungen, Lebensansichten und ethische Zustände auf die Gestaltung der Boltsschule ausüben. In Rr. 55 geißelt Paul Schramm, als klarer Kopf und freisinniger Schulmann bereits vortheilhaft bekannt, mit treffendem Sarkasmus und sprudelndem Humor die Hohlheit und Halbheit des jetzt landläusigen Liberalismus, besonders dessen Sünden gegen die Bolksschule. Diese lebenswahren und geistreichen Schilderungen seien der Schulwelt bestens empsohlen. —

Bon gleich freisinnigem Geiste durchdrungen und, vielsach gegen den gleichen Feind der Bollsbildung gerichtet ist Nr. 56 eine neue Gabe des treffslichen Morf, welcher hier die Entwickelung des Schweizer Bollsschulswesens unter besonderer Bezugnahme auf Pestalozzi und auf die mitmirkenden politischen Factoren nachweist. Nr. 57 zeigt die schweren Hindernisse, welche von Seiten der sogenannten "Kirche" in Desterreich und besonders in Tirol der Bollsschule entgegengestellt werden. Nr. 58 endlich kämpst für die allgemeine Bollsschule und gegen die Beeinsträchtigung derselben durch sogenannte "Borschulen" und Institute, in denen der Dünkel der sogenannten "besseren" Stände gepstegt, aber oft nichts Ordentliches gelernt wird. Uebrigens trägt die Schrift eine ziemlich starke lokale, Nürnberger Schulverhältnisse betreffende Färdung an sich.

59. Ein Wort über die dringend nothwendige Reugestaltung des Schulswesens. Dem deutschen Volke und seinen Vertretern gewidmet von G. Resselhauf, Oberamtmann. Berlin, Nicolai (Stricker). 1875. 36 S. 50 Pf.

Eine Schrift, über welche mancher zünftige Schulmeister die Nase rümpfen wird, die aber bennoch der Einsicht und dem redlichen Streben des Verfassers alle Ehre macht und aufmerksam gelesen zu werden verdient.

60. Die Arbeit und die neue Erziehung nach Frobel's Methode. Von Bertha von Marenholy-Bulow. Herausgegeben zum Besten der Frobels stiftung. Zweite Auflage. Cassel und Göttingen, Bigand. 1875. 329 S.

61. Der Schulgarten. Ein Beitrag zur Lösung der Aufgabe unserer dffents lichen Erziehung. Bon Professor Dr. Erasmus Schwab, Gomnafials director in Wien u. s. w. Bierte, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 4 Planen. Wien, Solzel. 1876. 68 Seiten Text. 1,20 Mark.

62. Die Arbeit als Erziehungsmittel. Bon Theodor Ecardt, Schul-

leiter in Wien, Pichler. 1875. 23 S. 40 Pf.

Beschäftigen sich alle drei mit dem Problem, die Arbeit organisch in den Bolksschulunterricht einzusügen, also mit einer eben so wichtigen als schwierigen Zeitfrage. Nr. 60 und 61 sind bereits vortheilhaft bekannt, in den früheren Auflagen auch im "Jahresberichte" empfehlend angezeigt worden. Nr. 62 ist ebenfalls ein recht gutes Schristchen, welches die in den Schulplan aufzunehmenden Arbeiten bespricht und auf die verschiedenen Classen vertheilt. Wie weit und schwierig auch der Weg von diesem Plane zu seiner praktischen Aussührung sein mag, so ist doch die Sache der Ueberlegung und des Versuches werth.

VI. Beiträge zur Methodit und Pädagogit der Volksschule.

63. Bilder aus dem Schulleben. Von Dr. Lauchardt, großherz. sächs. Oberschulrath. Reue Folge. Bien, Bichler. 1875. 168 S. 2,40 Mark.

Eine Reihe Erörterungen über Unterrichts= und Erziehungsange= legenheiten der Bolksschule, der bereits eine ähnliche von demselben Berfasser vorausgegangen ist (s. Band 26 des "Päd. Jahresberichtes"). Der Berfasser will die gewählten Themata nicht erschöpfen, sondern nur stizziren und in ihrer Bebeutung nachweisen, um den Lehrer zum Beobachten und Urtheilen anzuregen. Seine Schrift kann mit den beskannten "Aphorismen" von Kellner verglichen werden und bietet gleich diesen eine zwar leichte, aber bildende Lectüre für die Mußestunden des Lehrers.

64. Erziehung und Schule. Drei Borträge für das Bolf. I. Wesen und Bedingungen einer guten Erziehung. II. Mängel unseres heutigen Schulmesens, besonders des Boltsschulwesens. III. Normale Organisation der Boltsschule. Bon Otto Runze. Bernstadt in Sachsen, Schmorrde. 74 S.

Der Inhalt des Schriftchens ist im Titel genügend angezeigt. Die Durchführung der Themata ist recht gut. Wer durch populäre Borträge in Bolkstreisen oder durch Aufsätze in volksthümlichen Blättern Berständniß und Interesse für die Bolksschule verbreiten will, kann sich das vorliegende Schriftchen zum Modell nehmen.

65. Padagogischen Abhandlungen von Mitgliedern des wissenschaftliche padagogischen Prakticums an der Universität Leipzig. herausgegeben von L. Strumpell, Professor an der Universität Leipzig. Leipzig, Siegismund und Volkening. 104 S. 1,20 Mark.

Die hier behandelten Themata find folgende: "Warum muß gerade vom Bolksschullehrer auch gesellschaftliche Bilbung gefordert werden? Warum und in wie fern liegt ber Schwerpunkt ber Kinbererziehung nicht in der Schule, sondern in der Familie und soll in ihr bleiben? Bas kann aber die Schule thun, um die mangelhafte und fehlerhafte Familienerziehung nach Möglichkeit zu ersetzen? Was versteht man unter Charafter und Charafterbildung? Warum und innerhalb welcher Grenzen ist für den Lehrer und Erzieher die Bekanntschaft mit ber Psphologie nöthig? Was versteht man unter bem unmittelbaren geistigen Interesse, bas im Schüler für ben Unterrichtsgegenstand lebenbig und thatig sein soll? Die Hauptrichtungen des geistigen Interesses, die fich vom padagogischen Standpunkte unterscheiben laffen? Der Bilbungswerth der Unterrichtsgegenstände. Der geographische Unterricht ist vorangsweise als ein combinirender Unterricht geeignet, in hohem Grade bildend zu wirken. Worin besteht und worauf gründet sich die Autorität des Lehrers? Die Mädchenbildung und deren Abgrenzung von der Rnabenbildung." — Ueber den Ursprung dieser Aufsätze theilt ber Herausgeber Folgendes mit: "Das von mir geleitete wissenschaftlich= padagogische Prakticum verfolgt ben Zwed, das receptive Arbeiten der Studirenden der Babagogit, von denen die meisten früher schon längere ober fürzere Zeit als Bolksschullehrer gewirft haben, zu ergänzen und demselben gewissermaßen durch ein productives Berfahren das nothige Gegengewicht zu geben. Dies soll baburch geschehen, bag bie Mitglieder veranlagt werben, ihr Wiffen aus ben Gebieten ber Babagogit und deren Bilfswissenschaften von einzelnen Stellen aus sich in einem logischen Zusammenhange zu vergegenwärtigen, burch eigenes Nachbenken daffelbe zu klären und zu erweitern, und die Gebanken in einer correcten und präcisen Sprache auszubrücken. Aus ber Bahl ber zu solchem

Zwecke von den Mitgliedern des Prakticums angefertigten schriftlichen Arbeiten, die zunächst in Gegenwart Aller besprochen und dann gewöhn= sich mit dem Verfasser allein nochmals privatim durchgenommen und von demselben darnach umgearbeitet werden, sind die hier im Druck vor=

liegenden ausgewählt."

Die vorliegenden Arbeiten sind recht lesenswerth und machen ihren jungen Verfassern sowie dem Herausgeber Ehre. Obwol im Wesentslichen der Standpunkt Herbart's festgehalten ist — Herr Prosessor Strümpell gehört zu den ältesten Herbartianern — so tritt doch in diesen Arbeiten nicht jener Sectengeist und absprechende Dünkel zu Tage, welcher jungen Leuten, die man anhält, auf die Worte des Meisters zu schwören, eben so leicht beigebracht werden kann, als übel ansteht. Das pädagogische Seminar des Herrn Prosessor Strümpell scheint von solcher Verirung frei zu sein. Und auch in dieser Beziehung gereichen die vorliegenden Arbeiten ihren Verfassern und dem Herausgeber zur Ehre. Wir können daher dem Seminare des Herrn Prosessor Strümpell nur ein ferneres Gedeihen wünschen und weiteren Veröffentlichungen aus demselben mit Bergnügen entgegensehen.

66. Ueber körperliche Züchtigung beim Unterricht in Boltsschulen. Von A. Freimund. Leipzig, Siegismund und Bolkening. 1875. 80 S. Preis 1 Mark.

"Die vorliegende Abhandlung enthält Untersuchungen und praktische Winke über die rechte Schulzucht und hat namentlich den Zweck, körperliche Züchtigungen aus den Bolksschulen verbannen zu helsen." Eine lebendig geschriebene Erörterung über eine in der Lehrerwelt noch streitige und auch in der Schulgesetzgebung noch nicht einheitlich gelöste Frage (in Desterreich sind körperliche Züchtigungen als Schulstrasen gesetzlich verboten). Referent ist zwar nicht mit allen Einzelheiten der vorliegenden Schrift einverstanden, wol aber theilt er im Principiellen die Anschauung des Bersassers.

67. Schülerfehler — Lebensfehler und ihre Heilung. Bon Fibel Mahr, t. t. Gymnasialprofessor. Wien, 1875. Pickler. 48 S. 60 Pf.

Der Verfasser bespricht die pädagogische Behandlung von Fehlern, welche häusig schon an Schultindern deutlich hervortreten und, wenn sie nicht in der Schule geheilt werden, sich leicht auch in das spätere Leben sortpslanzen: Trägheit, Unpünktlichkeit, Zerstreutheit, Oberslächlichkeit, Phrasenmacherei, Dünkel, Eigenstnn, Neid, Heuchelei u. s. w. Der Verfasser theilt eine schöne Summe pädagogischer Erfahrungen und Rathschläge mit. Nur an wenigen Stellen stößt man auf Maximen, die nicht gebilligt werden können. Man prüse z. B. solgende Stelle: "Ich habe das Letztere (nämlich zu häusige Anwendung von Schulsstrassen) in meiner Praxis in den untersten Classen zu umgehen gesucht, indem ich die während der Schulstunde bereits über einen Zögling ausgesprochene Strase auf den nächsten wälzte, der sich verging." Das ist unter allen Umständen unzulässig.

68. Ueber die Pflicht. Einige Definitionen nebft einer Schlußbemerkung für Padagogen von Anton Rée. Separatabbrud aus den "Rheinischen Blättern". Frankfurt, Diesterweg. 1875. 26 S. 30 Pf.

Ein Beitrag zur Feststellung des allgemein giltigen, von confessonellen Boraussetzungen unabhängigen Sittengesetzes und zur Lehre von
der sttlichen Erziehung der Kinder im Allgemeinen und in der Schule
insbesondere. Ein zwar mit Geist geschriebener und anregender Aufsatz,
der aber doch, nachdem er bereits in den "Rheinischen Blättern" erschienen war, schon eine genügende Würdigung gefunden hatte, einen
Separatabdruck kaum noch in Anspruch nehmen konnte. Man muß
Ueinen Arbeiten nicht eine allzuhohe Bedeutung beilegen.

69. Ueber allgemeine Bildung. Bortrag gehalten im großen Hörsale bes evangelischen Symnasiums zu hermannstadt (Siebenbürgen) von Rusbolph Philp. hermannstadt, Dichaelis. 1874. 27 S. 50 Pf.

Ein schöner, gehaltvoller, klarer, formvollenbeter Bortrag über ein altes, aber immer zeitgemäßes und wichtiges Thema, zugleich ein ersfreuliches Lebenszeichen von unseren Stammesgenoffen im fernen Siebenstürgen.

70. Bur Geschichte und Prazis des Realunterrichtes in der Bolksschule. Bon H. Jastram, orbentlichen Lehrer am tonigl. Seminar zu Stade. Leipzig, Teubner. 1875. 69 S. 1,20 Mark.

Wenig neues Material, wie natürlich, da das hier bearbeitete Unsterrichtsgebiet bereits vielsach durchforscht ist; aber eine klare und inspructive Zusammenstellung des praktisch Wichtigen, der heutigen Methos dit entsprechend.

71. Die Logit und die Schule. Eine Frage der inneren Schulpragis. Bon Dr. Heinrich Kras, Lehrer an der höheren Bürgerschule mit Programmafium in Reuwied. Reuwied und Leipzig, Heuser. 1874. 24 S. 50 Bf.

Eine interessante, vielsach originelle und recht gute Abhandlung. Berkasser will das Leichteste aus der Logik in die Schulen, auch in die Bocksschulen eingeführt wissen und weist das Warum und Wie seiner Forderung nach. Beachtenswerth, nur müssen vor Allem die Lehrer mit der Logik genügend vertraut sein.

72. Die nationale Aufgabe der Volksschule. Eine mit dem ersten Preise gekrönte Preis-Arbeit von B. Raißer, Lehrer. Smund, Aman. 1874. 98 S. 1 Mark.

Eine recht eingehende, gründliche und befriedigende Abhandlung über das viel besprochene Thema der nationalen Erziehung. Der Standpunkt des Berfassers ist zwar katholisch consessionell, wie besonders auch in der Bernfung auf Antoritäten wie Dupanloup, Ketteler u. s. w. ersichtlich ist, macht sich aber im Ganzen nicht störend bemerklich und thut der sachgemäßen Erörterung seines Gegenstandes keinen Eintrag.

73. Die Shule im Freien. Ein Beitrag zur Forderung freier einfacher Erziehungsweise, der Familie gewidmet von R. Starte. Salle, Baisenhaus. 1875. 80 S. 1 Mart.

Ein schönes, finniges, ächt pabagogisches Bücklein, zwar ber Familie gewidmet, aber doch auch für die Lehrer werthvoll, theils weil ja die meisten selbst Familie haben, theils weil ste jedenfalls alle auch für Familienerziehung und überhaupt Jugendbildung außer der Schule In= teresse haben sollen. Bur näheren Charafterifirung bes Büchleins mögen einige Stellen aus bemselben hier Platz finden: "Die Schule im Freien ist der Berkehr des Menschen mit der ihn umgebenden Natur, in so fern derselbe zu seiner Erziehung beizutragen im Stande ist. Dieser Berkehr muß zwanglos, barf aber nicht zwecklos sein; die Natur an und für sich wirkt nicht immer veredelnd auf den Menschen ein: deswegen muß der Berkehr mit ihr unter dem Ginflusse der Personlichkeit ge= schehen . . . Die Schule im Freien ist ein Feld der Erziehung, welches fortwährend von der einzelnen Familie weiter bebaut werden tann. Nie ist es als abgeschlossenes Gebiet anzusehen. Manch gludlicher Gebante tann hier wie ein Samentorn wirten, welches einen fruchtbringenben Baum treibt. Im Kreise ber Seinigen, unter dem Ginflusse ber Erzieherwärme, der Eltern= und Geschwisterliebe stelle sich getroft ein Jeder auf dieses Arbeitsfeld; so trägt er dazu bei, daß die Erziehungs= traft unseres Boltes gesteigert wird. Er dient der allgemeinen Lehrpflicht. Die Schule im Freien wird vier Curse haben: 1. Spiel, 2. Wanderung, 3. Arbeit, 4. Lehre." — Ueber biese vier "Curse" ober Seiten ber "Schule im Freien" enthält das Buch schöne Ausführungen. babei nicht blos gelernt, sondern auch das Gemüth verebelt werden foll, zeigt z. B. folgende schöne Stelle: "Ausgeschlossen bleiben diejenigen Sammlungen, deren Herstellung das Zerstören von Thierleben erfordert; dahin gehören: Eiersammlungen, Insecten, ausgestopfte ober in Spiritus gesetzte Thiere. Mögen Erwachsene unter Umständen zur Anlegung solcher Sammlungen berechtigt sein — Kindern biete man dazu nicht die Hand. Forderung für diese bleibt: Fängst du das Thier, so betrachte basselbe, ohne es zu verleten oder zu quälen, und schenke ihm seine Freiheit wieder. Noch besser ist es aber: Du lässest ihm dieselbe und beobachtest es in seiner freien Lebeusäußerung. Damit ift dem Kinde eine beständige Beranlassung gegeben, menschlich gegen die Creatur zu sein." — Das ist mehr als Unterricht, das ist Erziehung.

74. Die Gesundheitspflege im Alter der Schulpflichtigkeit. Zwei Borträge gehalten vor der thurgauischen gemeinnützigen Gesellschaft von J. Lötscher, Dr. med., und J. Christinger, Pfarrer und Sekundarsschulinspector. Frauenfeld, huber. 1874. 74 S. 80 Pf.

75. Ueber die Reform des Schulunterrichtes in Bezug auf Kurzsichtigkeit. Bon A. Traichler, Dr. med. in Stafa. Zurich, Verlags = Magazin.

1875. 20 S. 50 Bf.

76. Krummer Ruden, flache Bruft. Plattfuß. Ihre Ursachen, Bebandlung und Verhütung. Ein Rathgeber für Jedermann von Dr. Paul Riemener in Magdeburg. Mit 15 Abbildungen. Berlin, Denicke (Link und Reinke). 94 S. 1,50 Mark.

Drei sehr gute, ächt fachmännische und doch populäre Schriften über die Gesundheitspflege, besonders in den Schulen. Nr. 74 ist alls gemein gehalten und umfaßt Alles, was der Lehrer in dieser Hinsicht

zu beachten hat. In einem Bunkte kann ich aber Herrn Dr. Lötscher nicht beistimmen. Er sagt nämlich: "Die Temperaturhöhe bes Zimmers darf 15°R. nicht übersteigen, aber auch nicht unter 10°R. sinken." Darnach würde also 15°R. als Maximum bei Heizung der Schulzimmer gelten, 10°R. aber auch noch genügen. Das wäre nun in sanitärer Hinscht gewiß sehr schäblich. Mir gilt 15°R. als Normal=temperatur, 13°R. als äußerstes, kanm noch zu billigendes Minimum, wie 17°R. als äußerstes, kanm noch zu billigendes Minimum, wie 17°R. als äußerstes, kanm noch zu billigendes Maximum sür still=süsende Kinder und Lehrer. — Nr. 75 bespricht eine specielle Schulzkankheit mit ganz besonderer Berücksichtigung des Unterrichtes, nament=lich des Unterrichtes in der Elementarclasse. Nr. 76 endlich geht zwar nicht ausschließlich, aber doch auch die Schule an, und überdies kann ja der Lehrer in solchen Sachen bisweilen als Rathgeber der Elztern nützlich wirken.

77. Rhetorit der Boltsschul-Gelegenheitsrede ober Anleitung zum Fertigen und Halten von Reden bei Boltsschulseierlichkeiten. Rebst einer Sammlung von Reden zum deutschen Nationalseste, zu Kaisers und Königs Geburtstag, Antritts:, Abschieds- und Aufnahmereden u. A. als Beispielen. Bon Boldemar Weineck, Dr. phil. und Sup. emer. Leipzig, Hahn. 1875. 129 S. 1,60 Mark.

Der Titel gibt den Inhalt des Buches genügend an. Es kann als ein recht guter Rathgeber und Fundort allen Bolksschullehrern, welche öfters Gelegenheitsreden zu halten haben, empsohlen werden. Rebenbei möge bemerkt werden, daß der in Deutschland übliche und auch hier vorkommende Sprachgebrauch: "Kaisers Geburtstag", "Königs Geburtstag" entschieden sehlerhaft ist, weil in dieser Zusammenstellung "Kaiser" und "König" nicht nomina propria, sondern nomina appellativa sind.

VII. Zur Bildung und Stellung der Lehrer.

78. Statistit des Unterrichtswesens in der Schweiz im Jahre 1871. Im Auftrage des schweizerischen Departements des Innern bearbeitet von Dr. Hermann Kinkelin, Prosessor an der Universität zu Basel. Fünster Theil. Die Lehrerbildungsanstalten. Versaßt von J. J. Schlegel, Reallehrer in St. Gallen. Basel — Genf — Lyon, Georg. 1875. 90 S. Text und 13 S. Tabellen, Quart.

Eine sehr gründliche und lehrreiche Darstellung der gesammten Lehrerbildung in der Schweiz. Bei der großen Verschiedenartigkeit der hier in Vetracht kommenden Anstalten war die Arbeit schwierig; um so mehr Anerkennung verdient der Versasser für seine gewissenhafte und lichtvolle Monographie. Im Ganzen kann die Lehrerbildung in der Schweiz noch nicht als befriedigend betrachtet werden, obwol sie in einzelnen Cantonen recht gut bestellt ist. Etliche Cantone haben gar keine Seminare; die bestehenden sind außerordentlich verschieden von einander, derschieden in der Dauer ihres Bildungscursus, ihrem Lehrplane und Lehrziele, im Alter ihrer Schüler, natürlich auch in ihrer Unterrichtselprache, da in der Schweiz vier Nationalitäten vertreten sind: die deutsche,

französische, italienische und romanische. In manchen Seminaren sind sowol Lehrer als Schüler mit einer übermäßig hohen Stundenzahl bes lastet, in anderen macht man sehr mäßige Anforderungen. Diese bunte Mannigsaltigkeit rührt wesentlich daher, daß das ganze Lehrerbildungs-wesen in der Schweiz nicht Bundes- (Staats-), sondern Cantonal- und Brivatangelegenheit ist, und daher der einheitlichen Organisation entbehrt. Wenn man nun auch keine vollständige Unisormirung auf diesem Unterrichtsgebiete wünschen kann, eine solche in der Schweiz nicht einmal durchsührbar sein würde, so wird sich doch der Bund schwerlich auf die Dauer von jeder Einflußnahme auf die Lehrerbildung dispensiren dürsen, wenn er eine allgemeine Hebung der Bolssbildung erreichen will.

79. Die freien Lehrerseminare. Vortrag gehalten im Bereinshause zu Basel den 18. Januar 1874 von H. Bachofner, Director am evangelischen Lehrerseminar in Unterstraß bei Zürich. Zum Besten des Seminars. Zürich, Höhr. 1874. 29 S. 5" Pf.

Plaidirt in kirchlichen Geiste zu Gunsten der sogenannten "freien" Seminare, d. h. solcher, welche nicht von den politischen Organen, sonwern von kirchlich gesinnten Bereinen errichtet und geleitet werden. So wolgemeint nun auch die Bestrebungen des Herrn Bachofner sein mögen, so wenig kann ich mich principiell für die von ihm vertretene Art von Privatanstalten erklären, weil meines Erachtens die Schule nicht unter confessionellem Einsluß stehen darf, und überdies Belgien und Frankreich beutlich genug zeigen, wohin die Priesterzünste mit ihren "freien" Bilsbungsanstalten steuern.

80. 1775—1875. Bericht über das hundertste Schuljahr ter f. f. Lehrerbildungsanstalt zu Troppau. Unter Mitwirkung des Lehrkörpers herausgegeben rom Director Karl Riedel. Selbstverlag der Anstalt. 185 S.

Eine sehr gehalt- und lehrreiche Schrift, welche außer den üblichen Schulnachrichten werthvolle Artikel über solgende Themata bringt: "Die Geschichte der Gründung der Troppauer Lehrerbildungsanstalt und ihr Leben im ersten Jahrhunderte ihres Bestandes. Der Schulgarten an der Troppauer Lehrerbildungsanstalt. Zur Frage der Schulwerkstätte."

81. Bericht über das fürstlich schönburgische Schullehrerseminar zu Waldenburg von Dr. Fr. 28. Schütze, Seminardirector u. s. w. 90 S. Glauchau, Burow. 1875.

Ebenfalls sehr lesenswerth, besonders wegen der Geschichte und der Lehrverfassung der Anstalt, welche noch jetzt, nach zweiunddreißigjährigem Bestande, von ihrem ersten, um das Gedeihen der Anstalt hochverdienten Director geleitet wird. Aufsallend ist die große Belastung des Directors und der Lehrer mit Unterrichtsstunden: ersterer hat deren wöchentslich 20, die letzteren sind mit 26—37 bedacht. Das ist denn doch eine zu starte Ausbeutung menschlicher Kraft, besonders wo es sich um Männer handelt, welche durch langjährigen schweren Dienst Anspruch auf einige Schonung erworben haben.

82. Bierter Jahresbericht über das königliche Schullehrerseminar zu Zichopau vom Director August Ifrael. Schuljahr 1873/74. Rebst einer Karte, Zschopau und Umgebung. Zschopau, Strebelow. 1874. 48 S. Fünfter Jahresbericht derselben Anstalt. Schuljahr 1874/75. Ebendaselbst. 52 S.

Die Lehrerseminare im Königreiche Sachsen haben der Zeit die ent= wideltste Organisation, indem sie einen sechsjährigen Eursus und dem= gemäß sechs Classen umfassen, verdienen daher die besondere Beachtung aller Derjenigen, welche sich für Lehrerbildung interessiren. Die Jahressberichte des Herrn Director Israel sind geeignet, einen deutlichen Einzblick in die Berfassung und Thätigkeit der unter seiner Leitung stehenz den Anstalt zu gewähren. Nr. 83 enthält überdies einen recht guten Abrif der "Grundlinien der elementaren Lehrmethodis".

84. Jahresbericht des königl. baper. Schullehrer-Seminars zu Speper und der demselben zugetheilten königl. Präparandenschulen zu Blieskastel, Kirchheimbolanden und Speper über das Schuljahr 1874/75, erstattet durch den königl. Seminarinspector Dr. Aug. Kittel und die drei Hauptlehrer Leibig, Kronenberger und Knaus. Speper, Kranzbühler. 1875. 62 S.

Dient zur Orientirung über die Art der Lehrerbildung in Bahern und bringt auch einen Artikel von ganz allgemeinem Interesse, nämlich einen gehaltvollen und ausgezeichnet geschriebenen Aufsatz über das Thema: "Die Bolksschule Proletarierschule" von Dr. Kittel.

85. Das 50jabrige Jubilaum des Schullehrer- Seminars Altdorf. Zus sammengestellt von Ausschußm tgliedern des mittelfrankischen Kreislehrer- vereins. 28 S.

86. Zur Erinnerung an den 50jährigen Bestand des Schullehrer-Semionars zu Altdorf. Von J. Bohm, königl. Seminarlehrer. Altdorf, Selbstverlag. 1874. 40 S.

Zwei Gelegenheitsschriften, von denen Nr. 86 wegen seiner Dar= stellungen aus der Geschichte der Lehrerbildung auch von allgemeinem Interesse ist.

87. Schulreden. Bon Josef Rehrein, Director des tonigl. preuß. Schullehrer-Seminars zu Montabaur u. s. w. Trier. 1875. 259 S. 2,50 Mark.

Eine Sammlung von Festreben, gehalten im Lehrerseminar zu Montabaur. Wird besonders den ehemaligen Zöglingen dieser Anstalt willsommen sein, aber auch von den Berufsgenossen des verdienten Bersassers gern gelesen werden.

88. Die Besoldung der Lehrer in dem Domanium, der Ritterschaft und den Städten Medlenburg-Schwerins von E. Frahm, Lehrer zu Parchim. Parchim, Bebdemann. 1875. 55 S. 60 Pf.

Der Verfasser weist in ruhiger, rein sachlicher Erörterung nach, baß in seinem Baterlande die Volksschullehrer in Betreff ihres Einkommens ziemlich unbillig behandelt werden. Die Lehrer, welche drei Jahre in der Präparandenanstalt, dann 2—3 Jahre im praktischen Schuldienste, endlich zwei Jahre im Seminare zugebracht haben müssen, bevor sie zu einer definitiven Austellung gelangen können, und die doch gewiß keinen bequemen Dienst haben, sind durchschnittlich weit schlechter bezahlt als

Registratoren, Steuer=, Bost=, Telegraphenbebienstete, Bahnhofsinspec= toren, Förster und andere Subalternbeamte, an deren Vorbildung und Arbeitstraft man teine höheren, bisweilen geringere Anforderungen stellt, als an die der Lehrer. Obwol das Einkommen der letzteren bann und wann einigermaßen erhöht worden ist, so ist es doch jetzt, wegen ber Bertheuerung aller Lebensbedürfnisse, in der Mehrzahl der Fälle relativ geringer, als in früheren Zeiten. Es würde uns zu weit führen, wollten wir das forgfältig zusammengestellte statistische Beweismaterial bes herrn Frahm hier reproduciren. Wir verweisen alle, die sich für die Sache interessiren, auf seine Schrift selbst, indem wir aus berselben nur noch einige Stellen zur Beleuchtung ber bekanntlich sehr brennenden Zeitfrage ber Lehrerbesoldung anführen. "Mag man hie und ba auch warme Bertreter der Bolleschullehrer finden, im großen Ganzen verhalt man sich ihren Klagen gegenüber, die sie seit Jahren auch bei uns in Medlenburg laut und öffentlich aussprechen, ziemlich kalt und gleichgiltig, von einer durchschlagenden, energischen Berbesserung ber materiellen Berhältniffe ber Lehrer kann bisher noch burchaus keine Rebe fein Ich kenne einen Lehrer, der bei 325 Thlrn. Gehalt und einer großen Familie seit Jahren kein Fleisch mehr gekauft und gegessen hat. Andere besitzen ein kleines Vermögen und zehren davon. Wieder andere machen Die meisten aber leben im höchsten Grade einfach im Baufe und arbeiten so viel, oft noch mehr, als ihre Kräfte erlauben. Lehrer im Domanium arbeiten gar häufig wie Taglöhner vom Morgen bis in den Abend, um so ihre Einnahmen zu erhöhen, nein, ich will fagen, um überhaupt leben zu können. Die Lehrer in ben Stäbten geben Privatstunden, schreiben für Zeitungen und Fachblätter, treiben Gartenbau und Blumenzucht, stimmen Claviere, verwalten Agenturen, beschauen Fleisch auf Trichinen, schreiben ab und treiben, mas nur ber Scharfsinn zu entbeden vermag. Ich behaupte: von den städtischen Lehrern leben keine 10 pCt. von ihrer Besoldung." -

Und doch stehen die Dinge in Medlenburg, wie aus den Nachweisungen des Herrn Frahm hervorgeht, keineswegs exemplarisch schlecht, ja wesentlich besser als in vielen anderen, selbst großen Ländern. Welche Summe von Elend würde man erhalten, wenn man in die Haushal= tungen von etwa 100,000 Bolksschullehrern Mitteleuropa's bliden tonnte! — Daß bies eine große, für bas ganze Gemeinwesen eben so gefährliche, als für die maßgebenden Factoren schimpfliche Calamitat ift, leuchtet jedem Verständigen ein, und auch Herr Frahm weist die schweren Nachtheile, welche das Lehrerelement zur Folge hat, ausführlich nach, wobei er unter Anberem bemerkt: "Gobald ber Lehrer als Proletarier erscheint, ist es nicht allein um sein Ansehen, sondern auch um seine Selbstfändigkeit und seine Selbstachtung und damit zugleich um ben Segen seiner Amtswirtsamkeit geschehen." — Db das bestehende Elend bald ein Ende finden wird? — Niemand vermag es zu jagen. Eine aber ift sicher, daß auch hier der bekannte Elementargrundsat aller Bolkswirtschaft, daß die Preise der Waaren und der Arbeitskräfte abhängen vom Berhältniffe zwischen Angebot und Rachfrage, seine

Geltung behauptet. Und wenn die Lehrer selbst zur Berbefferung ihrer Lage beitragen wollen, so muffen sie vor Allem biefen Elementarfat festhalten, nicht aber sich durch allerlei faules Geschwätz, das nur ganz allein für sie gebraut wird, verloden und bethören lassen.

VIII. Ueber Fortbildung und höheren Unterricht.

89. Ueber das Fortbildungeschnlwesen. Bortrag von Dr. 3. 3. Rummer, Director des eidgenössischen statistischen Bureau's. Bern, Dalp (Schmidt). 1874. 55 S. 50 Pf.

Eine gediegene Arbeit, entsprechend bem Rufe bes tüchtigen Berfassers. Er führt aus, welchen Bedürfnissen die Fortbildungsschulen zu bienen haben, mas in diesen Beziehungen in der Schweiz, im Deutschen Reiche, in Desterreich, England und Frankreich bereits geschehen ist oder angestrebt wird und entwidelt endlich, was weiter zu geschehen bat, was also die Fortbildungsschulen fünftig als ihre Aufgabe betrachten sollen. Mit Recht legt ber Berfasser einen besonderen Nachdruck barauf, daß die Fortbildungsschulen nicht eigentlich bazu bestimmt sind, die versäumte Elementarbildung nachzuholen, daß man nicht die Bollsschule vernach= lässigen dürfe, um die Aufgabe berfelben nachträglich ber Fortbildungs= schule zuzuweisen, daß also vor Allem die Primarschulen ernstlich gepflegt und gefördert werden muffen. Das ift eine eben so vernünftige als leiber noch vielfach verkannte Forderung, weshalb man denn die Massen= bildung vernachlässigt und fortwährend nur auf allerlei "höhere" Schulen finnt, die dann vielfach auch verfrüppeln, weil ihnen das Fundament sehlt. Als die wesentlichste Aufgabe der Fortbildungsschule bezeichnet herr Dr. Rummer ganz richtig die "Anwendung der Wissenschaft und Runft auf die Industrie" (inbegriffen die landwirtschaftlichen und sonstigen Gewerbe, welche sich mit der Urproduction befassen). Wer sich mit der Frage der "Fortbildungsschulen" beschäftigt, möge die vorliegende Schrift aufmertsam lefen.

90. Materialien für den Unterricht in Fortbildungsschulen, bearbeitet von J. A. Sepfferth, Lehrer in Sof. I. Abtheilung: Die Grundzüge des Wechselwesens. Hof, Büching. 1875. 80 . 75 Af.

91. Grundzüge des preußischen und deutschen Staaterechtes. Bum Bebrauche an Fortbildungeschulen und zur Selbstbelebrung für jeden Staatsburger geeignet von G. Coubert, Lehrer an der ftadtifden Gewertschule in Siegen. Siegen, Seuser. 1875. 76 S.

92. Die Benugung ber Boft. Für Bolleschulen. Bon Dito Comib, Poftsecretar. Meg, dentsche Buchhandlung (Georg Lang). 1875. 16 G. 40 Bf. Partiepreis 30 Pf.

Diese brei Schriftchen, beren Inhalt durch die Titel genügend bezeichnet ist, bieten in populärer und praktischer Form Lehrstoffe für die Fortbildungsschulen dar, Lehrstoffe, welche neben der oben von Dr. Rummer (f. Rr. 89) bezeichneten Hauptaufgabe ber Fortbilbungsschulen Plat zu finden verdienen, weil sie gemeinnützlich und gemeinverständlich find. Durch solche und ähnliche Beitrage wird fich ber Lehrplan ber Fortbildungsschulen allmälich ausbilden und diesen Anstalten eine gebeihliche Thätigkeit eröffnet werden, immer vorausgesetzt, daß ihnen burch gute Bolksschulen ordentlich vorgearbeitet wird.

93. Die deutsche Erziehungs- und Bildungsanstalt, Gewerbes und hans delsschule für Frauen und Töchter zu Erfurt in Thuringen. Grundsäte, Ginrichtung und erstes Lebensjahr. Bon Director Rarl Beis. Erfurt, Bartholomaus. 1875. 30 S. 40 Pf.

Bekanntlich spielt seit einer Reihe von Jahren die Frauenfrage eine große Rolle in ben socialen Erörterungen und Bewegungen, wobei insbesondere dabin gestrebt wird, tem weiblichen Geschlechte burch Unterricht und praktische Ausbildung die Möglichkeit zur Gründung einer selbsiständigen Existenz zu gewähren. Und bereits haben viele Damen im Schul=, Post=, Telegraphendienst, in Buchdruckereien u. f. w. Stellung gefunden. Wie weit nun die Leistungsfähigkeit des weiblichen Geschlechtes in derartigen Stellungen reiche, ober in wie weit die wirtschaftliche und sociale Emancipation dem Gemeinwesen nütlich ober vielleicht auch nachtheilig sei, barüber können alle Streitigkeiten a priori nicht entscheiden, wird schließlich nur die Praxis, die Erfahrung ein begründetes Urtheil fällen. Man muß also dem Talente und der Arbeitsluft bes weiblichen Geschlechtes Gelegenheit bieten, sich zu entfalten und zu bethätigen. Daher ift jedes Unternehmen zu billigen und zu loben, welches den Zwed hat, die Sache ber Frauen zu fördern und bamit zur Lösung einer ber wichtigsten Zeitfragen beizutragen. Und aus diesem Grunde sei das angezeigte Schriftchen, welches über eine junge Anstalt für praktische Ausbildung bes weiblichen Geschlechtes Austunft gibt, allen für diese Sache sich Interessirenden und besonders den Leitern und Lehrern ähnlicher Institute zur Einsicht, Prüfung und Nachahmung em= pfohlen.

94. Der Realunterricht in Preußen und Bayern. Gin Beitrag zur Losung der baperischen Gewerbichulfrage. München, Raifer. 1875. 76 S. 1,50 M.

Zweck dieser Schrift ist, einen Beitrag zu einer möglichst günstigen Gestaltung des realistischen Unterrichtes auf mittleren und höheren Schulen zu liefern. Bu biesem Ende werben bie preußischen Realschulen erster und zweiter Ordnung, die preußischen höheren Bürgerschulen, "Mittelschulen" und Provinzialgewerbeschulen und mit ihnen in Parallele bie baperischen Realgymnasien, Gewerbe- und Industrieschulen in Betreff ihres Lehrplans und ihrer Leistungen in den realistischen Fächern bargestellt und fritisch betrachtet. Der Verfasser zeigt auf seinem Gebiete genaue Sachkenntniß und klares Urtheil; seine Schrift bietet eine Reihe wichtiger Gesichtspunkte für Organisation des realistischen Unterrichtes und verdient aufmerksames Studium. Freilich läßt fich die vorliegende Specialfrage nicht befriedigend losen ohne eine durchgreifende und ein= heitliche Reorganisation unseres ganzen Unterrichtswesens, welches bisher mehr ein Daufen zufälliger und planlofer Schulfragmente, als ein ein. heitliches Spftem von Bildungsanstalten genannt zu werden vers dient. Bei dieser Reform ist aber wol zu bedenken, daß man nie zu einer befriedigenden Ordnung der Dinge gelangen wird, wenn man nicht

erst eine gute Boltsschule als Basis alles Weiteren herstellt; wer bem höheren Unterrichte aushelsen will, muß bei dem niederen anssangen.

95. Ueber den Bildungswerth der fremden Sprachen im Schulunters richte. Bon Dr. Franz Pfalz. (Padagogische Zeitfragen, II. Heft.) Leipzig, Brandstetter. 1875. 58 S. 75 Pf.

Dieses Heft enthält zwei Abhandlungen, von denen die erste, ver= faßt vom Herausgeber, das im Titel enthaltene Thema behandelt, die zweite, verfaßt vom Oberlehrer Thomas in Leipzig, "Ueber die Borbildung der Lehrer der neueren Sprachen" eingehende Erörterungen und Borschläge enthält. Die Tendenz des ersten Aufsatzes ergibt sich in der hauptsache aus folgenden carafteristischen Sätzen besselben (S. 40-42): "Man treibe in den Symnasien so viel Lateinisch und Griechisch, in den Realschulen so viel Französisch und Englisch, als das praktische Bedürfniß nur immer erfordert, aber nicht mehr! Wenn ber Schüler in ber Grammatit ber Muttersprache so weit fortgeschritten ist, daß er die Formenlehre und das Wichtigste aus der Saplehre wenigstens schematisch beherrscht, also etwa nach zurückgelegtem 12. Lebens= jehre, dann beginne man eine frembe Sprache in mäßiger Stundenzahl (mit etwa 4 wöchentlich), so baß ihm Zeit bleibt, das in der Stunde Gelernte zu Hause gründlich zu repetiren und zu üben. Nach etwa zwei Jahren beginne man eine zweite fremde Sprache und verfahre mit ihr wie mit ber ersten. Man begnuge sich, vier Stunden wöchentlich gleich= mäßig bis zum Ende der Schulzeit auf eine fremde Sprache zu verwenden . . . Freilich wird man auf biese Beise in den fremben Sprachen nicht mehr so viel lernen als jett, allein immer noch genug, um das praktische Bedürfniß zu befriedigen Eine tiefere philo= logische Bildung überlasse man der Universität und der Berufsschule.... Es liegt auf ber Hand, daß eine solche Beschränkung bes fremdsprach= lichen Unterrichtes eine große Umwälzung auf dem Gebiete des höheren Shulwesens hervorbringen würde. Und boch würde diese Umwälzung nur eine wolthätige Bereinfachung sein. Welch eine Last würde bem Symnasiasten und Realschüler abgenommen! Die Marter ber Ueberburdung mit geistiger Arbeit, welche unsere mannliche Jugend decimirt und entnervt, wurde um Bieles gemilbert werben. Es wurde die Einheitlichkeit der höheren Bildung wieder gewonnen werden, deren Berluft man seit der Spaltung der böheren Schule in gymnafiale und reale Austalten fo sehr beklagt. Und in der sprachlich historischen Unterrichts= maffe überhaupt wäre ein Mittelpunkt (Muttersprache) gefunden, der ben Schüler anheimelte und ihn vor gelehrtem Dünkel bewahrte. waltige Strom der Zeit hat den Heiligenschein von den goldenen und fübernen Schalen ber Wissenschaft weggespült. Warum will die Schule zögern, dem Zuge der Zeit zu folgen? Und was hilft uns ber hohe philologische Kothurn? Unsere Nachbarn und Culturgenossen, die Franpfen und Englander, treiben, wenn man von den mittelalterlich ver= steinerten Alumnaten absieht, nicht den vierten Theil des fremdsprach= lichen Unterrichtes, ben wir treiben und find darum nicht ungebildeter,

als wir übergründlichen Deutschen . . . Ich weiß, daß an eine Besschränkung des fremdsprachlichen Unterrichtes in der angegebenen Beise zunächst nicht zu denken ist. Mancher Knabe wird noch unter der Last des philologischen Zuviel hinstechen, maucher Lehrer wird sich noch in der Arbeit am Luxus unserer Bildung aufreiben, ehe unsere angeborene Pedanterie uns gestattet, das rechte Maß zu suchen. Allein eins kann doch immerhin schon jetzt versucht werden, das ist, an der zur Mode gewordenen Ueberschätzung der fremden Sprachen zu rütteln. Und dies ist der Zweck dieser Zeilen."

Der zweite Auffatz des vorliegenden Heftes beklagt die Bernach= lässigung des Studiums der neueren Sprachen auf den deutschen Unisversitäten, aus welcher Vernachlässigung hauptsächlich der Mangel an tüchtigen Lehrern der neueren Sprachen zu erklären sei. Hieraus ergibt sich dann die Forderung, daß die Hochschulen dem vorliegenden Bedürf= nisse abhelsen sollen, daß durch zweckmäßig gestaltete Staatsprüfungen die Tüchtigkeit der herangebildeten Candidaten zu constatiren, überdies für die praktische Bervollkommnung derselben noch weitere Fürsorge

zu treffen sei.

Beibe Auffätze verbienen die vollste Beachtung der Schulmanner und Schulbehörden. In ihren Grundanschauungen stimmen die beiden Berfasser aber offenbar nicht vollkommen überein. Namentlich betont Pfalz mit aller Entschiedenheit ben praktischen Zweck bes Sprach= studiums, mahrend Thomas viel Gewicht auf den wiffenschaft-Lichen Charafter besselben legt. Referent hält zwar beide Richtungen für vereinbar, neigt sich aber, wenn sie einmal als gegensätzliche hervorgehoben werden, mehr den Anschauungen von Pfalz zu. Uebrigens ift des Letteren Ansicht auch von jeher in weiteren Kreisen maßgebend gewesen, als er selbst annimmt. Denn während er bas Zugeständniß macht: "Die griechische Sprache ist die einzige fremde Sprache, welche ursprünglich rein um ihrer inneren Borzüglichkeit willen in ben Jugendunterricht aufgenommen worden ist", stellt sich die Sache historisch so, daß die griechische Sprache wegen des neuen Testamentes, also wegen des Studiums der Theologie (die ja vor Zeiten das ganze Schulwesen beherrschte), d. i. aus praktischen Gründen, in den Lehrplan der Gym= nasien aufgenommen worden ist, was natürlich nichts an der Thatsache änbert, daß man später auch die innere Borgüglichkeit ber griechischen Sprache genauer erfannt und geltend gemacht bat.

96. Symnasium und Realschule. Alte Fragen, mit Rückscht auf bas bevorstehende preußische Unterrichtsgeset historisch und kritisch von Neuem beleuchtet von Ernst Laas, Prosessor der Philosophie und Padagogif an der Universität Strafburg. (Deutsche Zeit- und Streitfragen, heft 49 und 50.) Berlin, Lüderit (Karl Habel). 1875. 95 S. 1.60 Mart.

Es ist eine wahre Frende, daß endlich auch unter den im höheren Schuldienste stehenden Männern mehr und mehr ein wahrhaft padas gogisches Denken und Streben Platz greift, wie es in der soeben augeszeigten Schrift in glänzender Weise zum Ausdrucke kommt. Die eben so geistlose als verderbliche Rontine in unserem gegenwärtigen Spm=

naffal= und Realschulwesen wird hier auf das schärfste beleuchtet und in ihrer Unhaltbarkeit blokgestellt; ihr gegenüber wird eine einheitliche, naturgemäße und beilsame Boltsschule und eine eben solche höhere Bildungsanstalt gefordert und stizzirt. Zwar bin ich in einigen Punkten mit dem Berfasser nicht ganz einverstanden: sein Urtheil über die be= stehenben Realschulen scheint mir allzu hart, seine positiven Forderungen find schwächer, als sie nach seinen tritischen Erörterungen sein könnten und follten, er macht berkömmlichen Meinungen und Einrichtungen noch zu viel Concessionen, beginnt ben Symnasialcursus noch mit neunjährigen Kindern u. s. w. Aber im Ganzen ist die Schrift eine höchst erfreuliche literarische Erscheinung, voll Geist und padagogischer Einsicht. Möge ste boch ja recht ernstlich burchbacht werben, besonders in benjenigen Rreisen, welche fich mit dem höheren Schulmefen befassen. Bur näheren Charafteristit dieser Resormschrift hier einige Sätze aus derselben: "Die drei Städtchen in Medlenburg = Strehlitz von zusammen 15,000 Ein= wohnern haben brei Gymnasten und eine Realschule. Und in Preugen ließen sich ähnliche Beispiele nennen. Es ist zu wünschen, daß der befruchtende Regen, der diese Difftande geschaffen hat, endlich aushöre. Man lodt ben Bürgern bas Gelb aus ber Tasche für Dinge, bie sie nichts angeben, täuscht fie um die ihren Kindern allein angemessene Erziehung und — verdirbt die Gymnasien So sehrt leider die ganze Geschichte ber Realschule, daß hinter dem vom Ministerialreferen= ten gerühmten Wachsthum nicht die gesunden Triebkräfte der Boltsbedürfnisse liegen. Es ift möglich, daß die ganze Herrlichkeit bei Windes= wehen plötlich wieder weggeblasen wird ober verweltt, wie Abonisgarten. Auf der Conferenz haben es denn auch Herr Oftendorf, Techow, Dillenburger und Gallenkamp ganz offen ausgesprochen, daß die vom Staate prafentirten "Berechtigungen" die Hauptursache der, außerlich be= trachtet, so blühenden Entwickelung der Realschulen gewesen seien; daß man nicht ben Bedürfnissen und Forberungen ber Zeit entgegengekommen sei. sondern die höheren Schulen von oben herab "construirt" habe. Sehr treffend bezeichnet auch das Centralorgan für Realschulwesen, mit dem ich sonst wenig sympathisiren kann, diefen faulen Fled ber Unterrichtsverwaltung: "Das Bedürfniß ber Bürger und der Einfluß der Gemeinden traten zurud; und die Bureaufratie riß, die Aurzsichtigkeit ber Gemeindelenker benutend, die Schulen an fich, bestimmte ihre Ge= stalt und ihr Ziel, nahm ihnen die freie Bewegung; der Bürger hatte das Nachsehen, und Breußen, ja Deutschland hat keine reche ten und echten Bürgerschulen mehr." Dafür liegen uns die unteren und mittleren Classen der Gymnasien und Realschulen von Schilern voll, die flumpf und schwerfällig bem Unterrichte folgen, ben ihre ganze geistige Structur gleichsam von fich abstößt; träge laffen siefich allmälig fortwälzen und weiterschieben; schlaff und halb benommen sitzen sie ba, um unter Mühen und Qualen bie wichtigste aller Be= rechtigungen zu ersten, die auf den einjährigen Militardienst, und sollten fie barüber achtzehn Jahre alt werden. Es ist unsäglich, wie die Claffen bis zum Schluß ber Untersecunda unter Diesem Ballaft leiben;

Lehrer, Mitschüler, Pensa: alles wird durch ihn tiefer und tiefer herabgezogen."

97. Beiträge zur Realschulfrage von Dr. C. Balzer, Professor. Eisenach, Bacmeifter. 18 S. 30 Pf.

Auch ein Beitrag zur Discussion und Behebung bes Schulwirr= Gollen die Abiturienten der Realschule zu Universitätsstudien und zu welchen Universitätsstudien berechtigt sein? Belcher Art sollen bie Lehrer ber Realschule sein, insbesondere sollen sie einst felbst Real= schiller ober Gymnasiasten gewesen sein? Gibt das Gymnastum ober die Realschule eine bessere Borbereitung für das neuphilologische Stubium? Wie ist der Lehrplan der Realschulen zu gestalten? Soll das Latein in ihm Platz finden? Wie steht es mit dem Französischen und Englischen? Solche und ähnliche Fragen beschäftigen jest die Schulwelt. Alles ist im Sowanken, weil man es auf unsicheren Grund und ohne verständigen Plan gebaut hat; und nun fragt es sich, ob man ben Bau abtragen, oder repariren und stützen solle. Man hat eben geglaubt, und Biele glauben es noch, man könne ohne Babagogit Schulen organisiren, und nun zeigt sich, was büreaufratische Willfür und bunkelhafte Routine hervorgebracht haben. Der babylonische Bau unseres "höberen" Schulwesens ift glüdlich bis zur allgemeinen Con= fuston gediehen; die Bauleute streiten sich und laufen auseinander.

Die vorliegende Schrift ist zwar an Umfang und Inhalt beschränteter, als die von Laas, verdient aber als ein sachmännischer Beitrag zur Klärung und Lösung der großen Bildungsfrage unserer Zeit eben=

falls gelesen zu werden.

98. Der höhere Lehrerstand in Preußen. Culturhistorische Stiggen von Herbert Goller. Berlin, Oppenheim. 1875. 34 S. 75 Bf.

Mit dem Motto aus Shakespeare: "Was Eure Physiognomit betrifft, seht, da gebt Gott die Ehre, und macht nicht viel Rühmens davon," bezeichnet der Verfasser selbst den Ton seiner Stizzen. Biel Rühmens macht er nicht von dem höheren Lehrerstand in Preußen; die geistige, ästhetische und moralische Versassung, die sociale Stellung und Bildung, die dienstliche Unsreiheit und Abhängigkeit der preußischen Gymnasialeherer werden in so tristen Farben gemalt, daß man nicht selten glaubt, ein Pasquill statt einer lebenstreuen Schilderung vor sich zu haben; andererseits freilich macht die Schrift den Eindruck, daß sie nicht geschrieben sei, um Standal zu machen, sondern um wirklich bestehende Uebel bloßzulegen, damit sie beseitigt werden. Mit dieser kurzen Charakteristit der etwas seltsamen Broschüre möge es hier genug sein, da wir nicht im Stande sind, zu beurtheilen, in wie weit sie den thatsächlichen Berzhältnissen in Preußen eutspreche; es wäre zu wünschen, daß dies nur ausnahmsweise der Fall sei.

99. Das Geset, betreffend die Realschulen Böhmens vom 13. September 1874, nebst achtzehn weiteren, im Zeitraume von Januar bis Rovember 1874 durch das Landesgesetzblatt für Böhmen publicirten Gesetzen und Rundmachungen, ferner siebzehn administrativen Erlässen der Finanz-Landes-

Direction für das Königreich Bohmen. Prag, Mercy. 1874. 66 S. 72 Pf.

Ist die 89. Lieferung einer Taschenausgabe der böhmischen Landessgesetze. Für Schulmänner hat nur das sieben Seiten füllende Realsschulgesetz Interesse.

100. Biffenschaft und Staat. Rede gehalten bei dem Antritte des Rectorates der rheinischen Friedrich-Bilhelms-Universität am 18. October 1874 von Rudolf Lipschip, Professor der Mathematik. Bonn, Marcus. 1874. 24 S. 50 Pf.

Betont die politische Wichtigkeit der Wissenschaft und beklagt den zunehmenden Mangel tüchtiger Lehrkräfte für Universitäten und für die auf das höhere Studium vorbereitenden Schulen.

IX. Verschiedenes.

101. Das Beib als Gattin. Lehrbuch über die physischen, seelischen und sittlichen Pflichten, Rechte und Gesundheiteregeln der deutschen Frau im Cheleben; zur Begründung der leiblichen und sittlichen Bolfahrt ihrer selbst und ihrer Familie. Eine Körper- und Seelendiatetit des Weibes in der Liebe und Ehe von Dr. med. Hermann Klende. Zweite, neu durchgesehene und vermehrte Auflage. Leipzig, Rummer. 1875. 526 S. 5 Mart.

Die Werke des verdienten Berfassers sind bereits in weiten Kreisen bekannt, und da ohnehin der Titel des vorliegenden Buches den Inhalt desselben vollständig anzeigt, so können wir weitere Angaben unterlassen. Nur das summarische Urtheil wollen wir aussprechen, daß das vorliegende Werk nach Inhalt und Form als eine ganz vorzügliche, sehreiche und bildende Lectüre für junge Frauen bezeichnet werden muß und allgemeine Berbreitung verdient.

102. Biener Beltausstellung 1873. Schweiz. Bericht über Gruppe XXVI, Erziehungs-, Unterrichts- und Bildungswesen. I. Theil. Bon Dr. F. von Tschubi in St. Gallen, Bicepräsident der internationalen Jury für Gruppe 26. 37 S. 60 Pf.

Desselben Berkes II. Theil von Professor E. Rambert in Zürich, Mitglied der internationalen Jury. 110 S. 1,68 Mark. Schaffhausen,

Baaber. 1874 und 1875.

Ein eben so lehrreicher als interessanter Bericht über die das Erziehungs- und Unterrichtswesen betreffende Abtheilung der Wiener Weltausstellung. Wer ihn ausmerksam liest, wird begreisen, warum die Sache einen so unbefriedigenden Trlauf nahm. Schon an sich ist es unmöglich, der Schule und der dura sie erzielten Bildung eine adäquate Ausstellung eben so zu bereiten, wie den Erzeugnissen der Natur und Industrie. Mit Recht bemerkt in dieser Hinsicht Tschudi: "Ein großer Theil ihrer Elemente bleibt im Gemüthe, im Charakter, im gesammten Geistesleben unausgesprochen, aber darum nicht minder mächtig und werthvoll, zurück. Und was in die Erscheinung tritt, ist am Ende nicht einmal das Wesen selbst, sondern nur eine der Formen, eines der Hilsmittel, eine Aeußerlichkeit, ost nur eine Zufälligkeit."

Bu biefer in ber Ratur bes gangen Unternehmens liegenben Schwierige feit tam unn, bag baffelbe in Bien mit einer taum glaubliden 3guorang und Rachlaffigleit in Scene gefest murbe. Derr Efcubi fagt hieruber unter Anderem: "Die brei Dugend Danner, welche ju gemeinfamer Arbeit (in ber Jury) verfammelt maren, bilbeten nach Lebensftellung, Berufserfahrung und fachlicher Anfchauung eine fo burchans heterogene Befellicaft, bag fich eine orbentliche Berftaubigung, ein gebeiblider Arbeitsfortgang und eine ericopfenbe Behandlung taum erwarten lief. Die Roruphaen ber Biffenfcaft von bobem europaifden Rufe in umferer Mitte waren Fachspecialiften, Die für bas Gange ber Burbarbeit nur magiges Intereffe bezeigten, auch faum Berftanbuig filt baffelbe befagen und beshalb ihre active Ditwirfung auf ein minimes Den Ditgliebern aus ben romanifden Staaten Bebiet beidrauften. war mit wenigen Ausnahmen bas Felb ber gehobenen Bollsichule fremb, und fle berriethen nicht felten in ihren Fragen und Anfichten eine Raivetat, welche halbwege erfahrene Schulmanner in Staunen und Ber-Debrere von ihnen waren überhaupt Fremolinge legenbeit verfeste. im Ergiehungsmefen und arbeiteten entweber gar nicht mit ober etfdwerten burch fruchtlofes Gebahren eber bie Arbeit ber Uebrigen Leiber barf ich es nicht unerwähnt laffen, bag von Geiten ber Generals birection nicht einmal bas Mothigfte gefdeben mar, um bie obnehin große und fowere Arbeit ber Breidgerichte ju unterftagen, ju erleichtern und in ihrem Erfolge ficher ju ftellen." - In gleichem Ginne fpricht fich Rambert ans, welcher unter Anberem bemertt: "Das öffente liche Unterrichtswefen ift fein Anhang ber Inbaftrie, fonbern eine Welt für fich und will als folche betrachtet fein. Es begungt fich nicht mit bem bon ben aubern übriggelaffenen Blat, fonbern verlangt einen folden für fich allein, um frei nach eigenem Ontbanten auszuftellen. Es bat in Bien burch ben Umftanb, bag es fich nicht ju Baufe, frei mit Derr feiner felbft fühlte, viel ju leiben gehabt Dan fann Dandes verfuden, bas Befentlichfte aber ift, im Maren gut fein unb zu wiffen, was man thut. Man hat das in Wien nicht, ober boch gu Phat eingesehen. Wan fcheint gebacht zu haben, bag bie Ausstellung fic von felbft orbnen marbe. Sie bat fich auch wirflich felbft georbnet, aber ju ihrem größten Schaben."

Aus diesen durchaus wahrheitsgemäßen Bemerkungen wird Jeberwoher, trot ber unermublichen Thatigkeit einiger thaten Schulmanner, der unerfreuliche Berlauf jener Preisswelche fich an die Unterrichtsabtheilung der Wiemer
pfte, gekommen ift, und welcher Werth den schließlich
Inrh zu Stande gekommenen Richtersprüchen beizulegen
i Eschub und Rambert haben durch ihren Bericht
nne ihre Ehre gerettet. Ich für mehn Theil, ebensalls
ver Jurd ernannt, legte schon nach wenigen vorbereitens
noch vor Beginn der eigentlichen Arbeit, mein Amt
mit aller Bestimmtheit erfannt hatte, daß eine gentlichen
nu ein gerechtes Schlusurtheil unter den gegebenen

Berhältnissen unmöglich sei, man also seine Zeit vergeblich opfern und überdies noch seine Ehre auf das Spiel segen würde. Dem viel geplagten und von mir hochgeschäpten Vicepräsidenten Tschubi und einigen anderen Herren zu Liebe wäre ich gerne geblieben, wenn ich nicht von der Bergeblichkeit unserer Bemühungen früher überzeugt gewesen wäre, als sie selbst. Wer da weiß, mit welcher Unzwissenheit und Anmaßung in den leitenden Kreisen sast aller Länder und auch Desterreichs das Unterrichtswesen behandelt wird; wer jene Schwarozerschaaren kennt, die sich überall hervordränzen und eindrängen, wo es ein Geschäft zu machen, Geld, Stellen, Prämien, Titel und Drzben zu erwerben möglich ist; wer da weiß, welche Rolle in allen Körsperschaften und allen Tagesblättern die grafseste Ignoranz und Schlechtigkeit spielt: der kann nicht überall mitthun, wo man ihn verlangt, weil er etwas zu wahren hat, was die Mehrzahl berer, die obenauf schwimzmen, nicht besitzt und nicht achtet.

Schließlich sei ber Bericht der Herren Tschudi und Rambert nochmals allen Schulmännern bestens empfohlen. Sie werden barin neben dem Thatsächlichen eine Fülle seiner Bemerkungen und Erör=

terungen über Schal- und Erziehungsfragen finden.

103. Zwei deutsche Taubstummen=Anstalten. Beisebericht von Georg Jörgensen, Cand. phil., Lehrer an dem königs. Taubstummen-Institut zu Kopenhagen. Berlin, Nicolai (Strider). 1875. 46 S. 1 Mart.

Hiehen bei Basel und in dem ifraelitischen Taubstummen = Anstalt zu Wiehen bei Basel und in dem ifraelitischen Taubstummen • Institut zu Wien empfangenen Eindrücke; erstere Anstalt erfährt die wärmste Ansertennung, letztere eine sehr herbe Kritit.

104. Bericht über tie zehnjährige Birksamkeit der Erziehungsanstalt der Julius Flersbeim'schen Stiftung. Bon Dr. Jakob Auerbach, Director der Anstalt. Frankfurt a. M., Aumpf und Reis. 1876. 17 S.

Sibt Auskunft über eine von einem reichen Juden gestistete Erziehungsanstalt für arme Anaben. Man kann einen solchen Bericht nur mit Befriedigung lesen, weil er ein neuer Beleg dasür ist, daß die Inden wissen, wodurch allein sie sich im Dasein erhalten und emporarbeiten können: durch gute Erziehung und zeitgemäßen Unterricht ihrer Jugend. In dieser Erkenntniß sind sie weiter fortgeschritten, als die Christen.

205. Allgemeine Chronit des Boltsschulmesens. Herausgegeben von L. B. Gepffarth, Rector der Stadtschulen zu Ludenwalde. 1874. Behnster Jahrgang. Gotha und Hamburg, Haendde und Lehmkuhl. 1875. 185 S. 2 Mart.

Ein nützliches, bereits bekanntes Jahrbuch, auch im "Pädagogischen Jahresbericht" schon wiederholt besprochen, weshalb wir den hier vorsliegenden zehnten Band nur einfach anzeigen.

106a. Deutscher Lehrer-Ralender für 1875. Bon Emil Postel. Zwei Theile. Mit bem Porträt hoffmann's von Fallereleben. 196 und 143 C. 1 Mart 20 Pf.

106 b. Derfelbe für 1876, 209 S. und 148 S. Mit dem Portrat Grip Rem-

ter's. 1 Mart 20 Bf. Breslau, Morgenstern.

107. Julius Ruder's beutscher Lebrer-Ralender für 1875. Fünfter Jahrgang. Berlin, Oppenheim 220 S. Mit Porträt Diefterweg's. 1,20 M. 108. Allgemeiner Soulaufsichts-Ralender für die Schulauffichtebeamten des höheren und niederen Unterrichtswesens in Deutschland, Defterreich und der Schweiz auf das Jahr 1876. Mit dem Portrat des Cultusministers Falt. Berausgegeben von Dr. D. Mouillard, Ober - Studienrath a. D. Berlin, Jmme (Bichteler). 111 G. 2 Mark.

109. Zafchen=Ralender für Behrer. 1876. 3weiter Jahrgang. Gerausgegeben vom baperifchen Bolleschullehrer-Berein. Bearbeitet von 3. Bosm. München, Oldenbourg.

Diese Kalender enthalten neben dem, was ihr Titel zunächst er= warten läßt, eine Reihe von Mittheilungen, welche für ben Lehrer von besonderer Wichtigkeit sind (Gesetze und Berordnungen über Schulwesen, Schulbehörden, Besoldungen, Bereine, Berzeichniß empfehlenswerther Bücher, Zeitschriften u. f. w.), überdies allerlei gemeinnützige Auskunfte (Post-, Münz-, Stempel-, Stenerwesen u. f. w.) und sind zugleich so ein= gerichtet, daß fie als Notizbucher für Lehrer bienen können. sind sie nicht alle gleich reichhaltig und werthvoll — den engsten Rahmen hat der überwiegend auf Bahern Rücksicht nehmende Kalender von Böhm, — boch ist jeber brauchbar, und ben einen ober anderen sollte sich jeber Lehrer anschaffen, um mit den Zeitverhältnissen und den Intereffen feines Standes fich stets vertraut zu erhalten. Die Concurrenz wird bazu beitragen, daß die verschiedenen Lehrerkalender fich fortwährend verbessern. Eines möchten wir ermähnen, was mehr als bisher berud= sichtigt werben sollte: die Unterrichtsbudgets ber verschiedenen beutschen Länder sollten möglichst vollständig und möglichst specificirt in ben Ralenbern Aufnahme finben.

Nachtrag.

110. Die Primariculen von M. Birmann, Mitglieb der Schulpflege in Lieftal. Separatabbrud aus ber Allgemeinen Beidreibung und Statiftit ber Schweiz. Burich, Drell, Fußli u. Cie. 1874. 53 S. und 2 Tabellen.

Diese Schrift, welche wir bei Abfassung obigen Berichtes leiber übersehen hatten, bringen wir nachträglich um so lieber zur Anzeige, als sie über die Geschichte und den gegenwärtigen Stand der schweis zerischen Bollsschulen (Primarschulen) zuverlässige und vollständige Auskunft gibt. Sie wird Jeden, der das bezeichnete Schulgebiet kennen lernen will, sehr befriedigen.

II. Religionsunterricht.

Bon

August Werner, evangel. Oberpfarrer in Guben.

Einleitung.

"Die gesunde Idealität des driftlichen Bollsbewußtseins im Ganzen ift noch ungebrochen nicht wegen des Religionsunterrichtes, soudern Die heilige Therese nannte das Gebet ben Schlummer trop desselben. des Berstandes; man könnte den Religionsunterricht, wie er hie und da ertheilt wird, auch den Schlummer bes Geistes nennen. Es lernt bas Kind nicht nur nichts von der geschichtlich=natürlichen Entwickelung des Christenthums aus ben Berhältnissen heraus; — man beschränkt sich sogar auf die confessionellen Dogmen, die es nicht versteht. So durch= wandert es in den Religionsstunden Himmel, Hölle und Fegseuer, thut tiefe Blide in die Geheimnisse von Abendmahls- und Taufwundern, aber von der Welt und ihrem Pflichtenkreise vernimmt es nichts. lernt Alles, nur nicht das Wesen der Religion; es empfängt nicht jene wohlthuende Wärme, jenen weitherzigen Gesinnungsabel; es schaut nicht jme über dem Leben und seinen Gegensätzen schwebende Höhen, welche den Menschen zum Menschen machen. Es empfängt Steine statt Brot!" So schreibt

1. J. Briffmann, Religion und religidse Richtung. Ein für ben Drud erweiterter Bortrag. Aarau, Sauerlander. 80 Pf.

ein Anhänger der protestantischen kirchlichen Resormpartei der Schweiz und charakteristrt damit diejenige Richtung in Bezug auf den Religionsunterricht, welche denselben der Schule erhalten will, anch seit sie Staatsschule geworden ist, aber denselben so zu reformiren gedenkt, daß er bessere Früchte erzielt, als diejenigen sind, welche die Bergangenheit gezeitigt hat und deren wahres Wesen nunmehr in den Ausbrüchen des
ethischen Raterialismus, in der Berhöhnung aller wealen Interessen, in
dem groben Egoismus, der nach der Herrschaft trachtet, auf die beunruhigendste Weise zum Borschein kommt.

2. Humanitas, fritische Betrachtungen über Christenthum, Bunder und Rernlied von M. G. Conrad. (Burich, Verlagsmagazin. 128 G. Preis 2 Mart.) —

So ist ber Titel einer höchst rabbulistischen, nach Weise ber Socialdemokratie tobenden, im Schimpfen maßlosen, selbst von der Humanität ber Gesinnung verlassenen Flugschrift, welche nur badurch Interesse erweckt, daß sie das Geheimniß der Meinungen enthüllt, welche nicht Benige ber Zeitgenossen in Bezug auf Kirche, Religionsunterricht, Christenthum und Pietat erfüllen. Mit chnischer Robbeit und knabenhaftem Eifer wirft ber Berfasser Alles durcheinander, Ratholicismus und Protestantismus, Wunderglaube und Andacht, Kernlied und religiöse Poesie, Reaction und Reform. Die Schulbant nennt er ben Ort, wo der germanische Geist verbibelt, verjüdelt, verkernliedert, verpfafft werbe, die Stätte fpstematischer Entwidelungshemmung für die Nation. Den Boltsschullehrer schmaht er als einen Abgerichteten, ber sich bem Esel gleich an ben schwindlichten Abgründen des Zweifels vorbeibrude, Im Lehrerstande sieht er als einen Handlanger des Pfaffenthums. überall Heuchelei und Sectenwesen. Sein Dogma ist: "Bibel, Ratechismus, Kernliederbuch, turz ber Religionsunterricht muß fort!" Er redet von mehreren hundert Kernliedern, von ein paar tausend Bersen bergbrechender, gehirnverwüstender kirchlicher Dichtung, mit denen die Kraft der Jugend vergeudet werde. Er zittert vor dem Gedanken, daß unsere Jungen zu Betbrüdern, Rirchenbummlern, feigen himmelschmachtenden Gnadenbettlern, heuchlerischen Rullen und Meritalen Weltverächtern erzogen werben. Er erklärt es für die tiefste Schmach unserer Zeit, daß die Jugend mit unqualificierbarem Theologenkram und dummbreister Mönchsweisheit zum plattesten Stumpfsinn in stupider Gelassenheit maltraitirt werbe.

Siehe da ein Thous des furor humanus, vor dem uns Gott in Gnaden bewahren möge! Herr E. scheint zwar noch jung zu sein, aber doch niemals eine auch nur mittelgute Schule der Gegenwart besucht zu haben, sonst wüßte er, daß gerade die Reform des Religionsunterrichts längst auf der Tagesordnung steht und daß offenbare Schäben der religiösen Erziehung mit aller Sorgfalt beseitigt werden. Auf keinem Gebiete entfaltet sich ein regerer Fleiß als auf diesem, wie auch die nachsolgende Uebersicht über die diesjährige Literatur zeigen wird.

Freilich darüber ist man einig, daß der christliche Religionsunterricht vom Neuen Testamente nicht losgelöst werden kann, sondern gerade
in der Vertiesung in dasselbe die Beseitigung aller überlieserten Mißbräuche, welche etwa noch mit Katechismus und Kirchenlied getrieben
werden, zu suchen hat. Auch darüber kann sein Zweisel sein, daß der
maßlose Radicalismus nichts weiter als ein Vorarbeiter der Reaction
ist. Van die stille trene Arbeit und die besonnene Entwicklung nach
einem höheren Ziele sin bringt uns weiter.

Aus diesem Grunde können wir auch dem nicht zustimmen, was 3. F. Briffon, ebem Professor der Philosophie, Die biblische Geschichte in der Volksschule. Ein Vortrag. 7. Auflage. Vom Versasser autoristrte deutsche Ausgabe. Basel, Schweighauser. 81 S. Preis 1,20 Mark. —

in so geistvoller Beise entwickelt hat. Er will, daß das Alte Testament aus ber Boltsschule beseitigt und die alttestamentliche Geschichte geradezu, jo weit nothig und möglich, ber Weltgeschichte überwiesen werbe. Diese fiebente Auflage ift um beswillen besonders bemerkenswerth, als sich Buisson in ihr mit seinen Gegnern und mit den Bertheidigern der alttestamentlichen Geschichten in eingehender Weise bespricht und ihre Einwendungen, die allerdings meist sehr schwacher Natur sind, widerlegt. Bekanntlich hebt Buisson die Gefahren ber biblischen Geschichte für bas religiöse, sittliche und intellectuelle Geistesleben des Kindes mit aller Scharfe hervor. "Dieser Unterricht," sagt er etwa, "gibt und entwidelt im entscheidenden Lebensalter ganz falsche Borstellungen von Gott, von ber Natur, von der Welt, von der Menschheitsgeschichte, von der Bestimmung des Menschen. Der Dualismus und Anthropopathismus in ber Gottesvorstellung, die niedrigen Anschauungen von der Beiligkeit und Sittlichfeit, bie Betonung bes Willfürlichen in Natur und Geschichte, die falsche Aeußerlichkeit ber Religion, die von unseren sittlichen Anschanungen ganz abweichenbe Behandlung ber geschlechtlichen Berhaltniffe, die Berherrlichung tadelnswerther Charaftere wie Jacob, Rahab, David n. s. w., verkehren und durchtreuzen geradezu die Aufgabe der Erziehung. Anch die politischen Ibeen, welche bas Rind aus dem Alten Testamente empfängt, find grundfalich. Weber bie 3dee ber Gerechtigkeit, noch bie der Freiheit und am wenigsten der Gewissensfreiheit findet hier Stute. Mle socialen, religiösen, natürlichen, ethischen Lehren, die wir täglich ber Jugend ertheilen, werben burch bie alttestamentliche Geschichte verlett und bedroht. Man muß diesen Unterrichtsgegenstand umarbeiten und feines ursprünglichen Charafters berauben, wenn er genießbar werben soll." So Buisson, indem er schließlich die Freunde des Fortschritts, die Bürger eines freien Landes vor den Gefahren der biblischen Geschichte warnend anredet und zur Beseitigung derselben aus der Schule ermahnt.

Was Buisson beweist, ist, daß viel Gefährliches in dem Alten Testamente liegt, vor welchem man Kinder behitten muß. Bon dem Renen Testamente beweist er nichts, über dasselbe redet er höchstens implicite bei Gelegenheit der Wunder. Eine Mahnung zur Vorsicht ist unwillsommen. Aber auch das wäre an der Zeit zu bedenken, ob man nicht in dem Gebrauch der biblischen Geschichte viel zu weit gehen könne, quantitativ und qualitativ. Eine besonnene Reaction gegen das Uebermaß und die Einseitigkeit im historischen Religionsunterricht ist vielleicht nicht unberechtigt und darum bereits im Anzuge begriffen.

— Auf ein anderes Gebiet richtet die Ausmertsamkeit:

4. M. Rod, Professor, Religiöse Uebungen in der Schule. Wien, Solder. 1874. 55. S.

In diesem 4. Befte ber von Professor Egger herausgegebenen Schriftreihe, betreffend Vollsbildung und Schulwesen, werden die gesetzlichen Bestimmungen und Verhandlungen, welche in Destreich bezüglich bes Verhältnisses von Kirche und Schule, besonders aber hinsichtlich der religiösen Uebungen in ber Schule getroffen und gepflogen worben find, Obwohl bort die Consessionsschule als solche der Staats= schule Platz gemacht hat, bewahrt die Kirche unter bem Vorwande ber Religion doch noch einen so großen Einfluß auf die Schule, daß die Protestanten davon zu erzählen wissen. Bom gesetlichen Standpunkt aus fordert nun Röck die Beseitigung der religiösen Uebungen an Schulen, vom pädagogischen Standpunkte aus, daß nur der "Exhorte, welche Geist und Charakter bildet", ein Werth beigelegt, jeder außere Zwang zur Theilnahme als verberblich beseitigt werbe. wünschen," sagt Röd, "im Interesse ber Schule, bes Bolles, bes Staates, das ist, daß man nicht auf halbem Wege stehen bleiben, sondern rastlos fortschreiten möge, wenn auch bieses rastlose Fortschreiten mit aller Weisheit und Vorsicht gepaart sein muß. Soll die österreichische Schule die große Aufgabe der Boltserziehung gludlich lösen, so befreie man sie von allen Berpflichtungen, welche padagogisch werthlos und sogar gefährlich werben können und außerdem unvereinbar sind mit ben Grundgesetzen des Staates." In Ungarn bilden übrigens die kirchlichen Reli= gionsübungen in der Schule keinen integrirenden Theil der Schulordnung, doch werden den katholischen Religionslehrern für die österlichen Religionshandlungen die Schulräume geöffnet. Die Religionslehrer sind meist Seelsorger=Beistliche. Uebrigens gab es bort 1874 noch breizehn katholische Staatsgymnasien mit lediglich katholischen Lehrern. Destreich begnügt man sich vorläufig damit, die religiösen Uebungen auf ein Minimum zu beschränken. "Die Sitte ift so lange berechtigt, bis fie fich selbst überlebt."

Ueberhaupt berühren wir hier Fragen und Probleme, welche sich kaum nach der Schablone der Doctrin beantworten lassen. In Sieben-bürgen und den Ostseeprovinzen, wo die evangelische Kirche das deutsche Element hegt und pslegt, wo mehrfach die Geistlichen zugleich Jugendlehrer sind, werden diese Dinge anders behandelt werden müssen und wird Vieles ganz anders erscheinen, als in anderen Ländern, wo der tirchliche Fanatismus die Schulen zu seinem Tummelplate auserkoren

hat. —

Sesetliche Bestimmungen, Lehrbücher und Lehrpläne sind wichtige Dinge. Allein der wissenschaftliche und religiöse Charafter des Erziehers, die Persönlichkeit des Lehrers gibt doch immer den Ausschlag. Er muß die Lebenswärme und die Seistesfreiheit hinzubringen, ohne welche auch der beste Stoff und Plan todt und unfruchtbar bleibt. Die Bedeutung der Persönlichkeit wird heut zu Tage nur allzusehr unterschätzt und der Formel wird gar zu viel zugetraut, weit mehr als sie leisten kann. So hat sich der Aberglaube verbreitet, als ob der Staat Alles vermöge und als ob die Methode allmächtig sei. Bon dort hofft man die Besserung, die Hebung des sittlich=religiösen Bollsgeistes. Sewiß hat der Staat noch viel zu thun, was er der Erziehung und dem Unterrichte schuldet, allein man wird wohl thun, wenn man von dem Aberglauben zurück sommt, als ob er auch den Geist und das Leben erzeugen könne. Man kehrt darum von Neuem zu dem Reformator der Erziehung be-

sonders in religiös-sittlicher Beziehung zurück, um von ihm zu lernen, wie man seine Rinder erzieht und wie ein Geschlecht herangebildet werden kann, das fähig sei, die großen Aufgaben, welche die Borsehung der Gegenwart gestellt hat, zu ergreifen.

5. H. von der Golf, Dr. und Professor der Theologie — "Bildung und heiligung." Ein religiöser Bortrag. Basel, Bahnmaier. 1875. 24 S. — 65 Pf.

hat mit Recht darauf hingewiesen, daß Heiligung ohne Bildung ebenso wenig heilsam sei, als die Bildung ohne Beiligung zum Segen gereiche. Es sind beherzigenswerthe Worte, wenn er fagt: "mir daucht es ein Zeichen bedrohlichster Erfrankung, daß für der Meisten Gemuther sich ein scheidender Wegweiser aufrichtet, deffen erhobene Arme nach Weg und Ziel weit auseinander leiten." Die Isolirung und Spannung von Bildung und Beiligung ist tief zu beklagen; getrennt gerathen beide auf Abwege und es tommt tein reines Bild menschlicher Bolltommenheit zu Stande. Cultur und Religion in ihrer Verbindung schützen und fördern einander gegenseitig. "Berufsbildung ohne Heiligung macht hart und egoistisch, tie gesellige Bildung verliert, wenn sie nicht von einer geheiligten Persönlichkeit getragen ist, ben lautern Grund der Wahrhaftigkeit und führt zu künstlich verschleierter Selbstsucht, ehrgeiziger Shaustellung und zur Maste ber Falschheit und bes Neibes; Die Geistesbildung aber ohne Heiligung erschlafft die sittliche Kraft bes Willens, verbindet sich mit Oberflächlichkeit und Zerfahrenheit." Umgekehrt führt die Heiligung ohne Bildung ernste Gefahren mit sich und wird die Quelle vieler Thorheiten und Frevel. Nichts tann besser vor Hochmuth, Pharisaismus und unverständigem Gifer schützen als Bildung. Die Krankheiten des heutigen Christenthums beruhen auf dieser Miß= achtung ber Bildungsmomente. Beibes gehört zusammen, Gelbst= beherrschung und Weltbeherrschung. Boranzugehen hat die Bildung der Beit nach in der Erziehung; die Heiligung als innere Wiedergeburt folgt nach. Aber sie ist das allgemeine Gut für alle Stände und Bildungsftufen. Sie verknüpft das Biele und Entgegengesetzte zu Einem, jum Wohltlang bes Guten und Schönen. Sie tommt von Innen und ist weit mehr als alles äußerlich Angelernte und Angewöhnte. Es ist barum ein schlimmes Zeichen, wenn fich die Beiligen und Gebildeten von einander scheiden wollen. Die menschliche Bestimmung ist nur auf dem andern Wege zu erreichen. Deffen sollte die Schule und vor Allem der Religionsunterricht stets eingebenk bleiben. Gie haben eine große Aufgabe an bem fünftigen Geschlecht auch in dieser Rucksicht, und wenn auch die eigentlich religiöse Entwidelung und Blüthezeit des Menschen in ein höheres Lebensalter gehört, so kann doch auf dieser Stufe viel Sutes verdorben und viel Uebles veranlagt werden, sobald der Zwies spalt zwischen Religion und Cultur anch in der Schule verheerend ein= reißt. Das Streben der Besten ist gerade jett barauf gerichtet, diese eigentliche Lebensfrage der heutigen Menschheit zu einer guten Lösung hinzuführen.

6. E. Bittel, evang. Stadtpfarrer und Decan in Carlsruhe, Der protestantische Gottesbienst in unserer Zeit. Deft 62. Jahrgang IV der deutschen Zeit- und Streitfragen, 39 S. 1 Mart.

hat in diesem Sinne auf dem engen Gebiete des protestantischen Cultus treffliche Winke und Vorschläge gezeben. Dieser Vortrag, auf dem Breslauer Protestantentag gehalten, sieht mit hellem Auge in die große religiöse Arisis der Gegenwart, deckt die Mängel des Ueberlieserten auf und zeigt gute Wege zur Abhilse. Diese Anschauungsweise auf das gesammte kirchlich=religiöse Gebiet anzuwenden und da nach den Resormen zu streben, welche dem Menschen möglich machen, fromm zu sein und zugleich die Cultur freudig zu umfassen, ist das Programm des Protestanten=Vereins, das, auf den Religionsunterricht angewendet, noch manche heilsame Umwandlungen herbeisühren muß.

Erfreulich ist es, daß die classischen und ursprünglichen Gebanken

der Reformation wiederum lebendig zu werden beginnen.

7. 2. Lemme, Die drei großen Reformationsschriften Luthers vom Jahre 1520 "Un den christlichen Adel", "Bon der babylonischen Gefangenschaft der Kirche" und "Bon der Freiheit eines Christenmenschen" für das deutsche Bolk herausgegeben. Gotha, Perthes. 215 S. Preis 2 Mark —

sagt sehr gut, daß in dem schweren Kampfe des Protestantismus und Ratholicismus, der gegenwärtig obschwebt, nichts nothwendiger sei, als das Berständniß für die heiligen Güter, um welche es sich dabei handelt und welche unserem Bolke burch die Reformation errungen worden find. Es ist ein verdienstvolles Unternehmen, die Grundgedanken des Evan= geliums, wie sie in unübertrefflicher Beise in ben obengenannten Schriften Luthers gegenüber ber mittelalterlichen Kirche entwickelt worden find, unserem Bolte in lesbarer Uebersetzung und durch zwedmäßige geschicht= liche und sachliche Erläuterungen zugänglich zu machen. Es wäre wohl zu wünschen, daß sich jeder evangelische Religionslehrer mit diesen drei Grundschriften der geläuterten Christusreligion innig vertraut machte. Denn die Reformationszeit ift uns teine frembe, fernliegende. Die Feinde unseres Boltes und unserer Rirche find dieselben; unsere Aufgaben, unsere Ziele und Bestrebungen wurzeln dort; die Leistungen jener Zeit bestimmen die Atmosphäre unseres geistigen Lebens. "Es thut wahrlich noth, daß wir den Ertrag der Reformationszeit unter uns nicht verkümmern lassen, sondern unter uns kräftig und lebendig erhalten durch die rüstigste Kraft und durch schöpferische Aneignung." Inmitten der schweren Berwickelungen der Gegenwart vermag weit mehr als der Ruf zur Baterlandsliebe und zur Freiheit, ber Ruf zu wahrer Religiosität, die den Aberglauben niederhält, die mahre Freiheit befördert und zur Selbständigkeit in religiösen Dingen erzieht. "Unser Bolt tann nur siegen in dem Kampfe gegen ben römischen Aberglauben, wenn es ben Unglauben, ber unträftig ift zu bauernben Gestaltungen und Schöpfungen, flieht und Berg und Sinn offen balt für den evangelischen, driftlichen Wir üben die Pflicht ber Selbsterhaltung, wenn wir die Glanben. Grundgebanken und die Geistesarbeit ber Reformation nicht ber Bergessenheit anheimfallen lassen. Wenn ber religiöse Unterricht zur Friedfertigkeit, zur Besonnenheit und sktlichen Freiheit erziehen will, so muß er vor Allem die Begeisterung für alles Ideale in den jugendlichen Herzen erwecken und das Evangelium erkennen und lieben lehren. Das ist die Einsicht, die sich in weiten Kreisen Bahn bricht, der Grundzedanke aller auf den Religionsunterricht sich beziehenden Reformzbestrebungen. Wie viel oder wie wenig die Literatur des Jahres in dieser Beziehung geleistet hat, wird aus dem Folgenden ersichtlich werden.

I. Religionsunterricht im Allgemeinen.

8. G. Sufmann, Lebrer, Lebrplan für den Religionsunterricht und der religiöse Memorirstoff. Zweite Ausgabe. Hannover, Brandes. 144 S. 1,50 Mart.

Concentrirung des Unterrichts beabsichtigt dieser Lehrplan. concentrischen Rreisen wird für feche aufsteigende Classen der Lehrgang dargelegt. Pensen und Memorirstoff find reichlich bemeffen und Beibes wird nur unter selten günftigen Berhältnissen im ganzen Umfang ver= wendet werben tonnen. Der Berfasser hat es für zwedmäßig gehalten, durch Borlegen eines großen Quantums größere Freiheit in ber Auswahl zu lassen. Bielleicht mare es besser, wenn die Lehrer nicht vor die Wahl und die Qual gestellt würden, sondern wenn man statt bes Maximums einen Minimalplan gabe und für die immerhin nur selten vortommenden gunftigen Fälle sich mit turzen Fingerzeigen begnügte. — Mit großer Sorgfalt find für sammtliche Classen die Lehr = und Merk= stoffe einzeln aufgeführt. Zuerst für biblische Geschichte, sodann für bas Bibellesen und ben Bibelunterricht in den zwei Oberclassen, endlich für den Ratechismusunterricht und das Choralsingen. Schließlich wird der Memorirstoff in spstematischer Anordnung aufgeführt. In der vierten Classe reihen sich an den biblischen Geschichtsunterricht Erzählungen aus ber Kirchengeschichte: Constantin M., Bonifacius, Carl ber Große, die Bapfte (?), Luther, Die Reformation, Ernst August ber Befenner (?); in ber britten Classe die Geschichte Domitians, Jerusalems Fall, Märthrer, die vorigen Stoffe, Kreuzzüge und Reformation. Für die zweite und erfte (obersten Classen) finden wir auch die neuere Rirchengeschichte erwahnt. Für schie bie verbenen Classen von unten auf find 6 + 8 + 12 + 12 + 14 + 11 == 63 Chorale nicht blos zum Einüben, sondern zum Memoriren, womöglich mit Text vorgezeichnet. Wie bas annähernd ausführbar, wie es gar für Classe VI möglich sein soll, also bei den sechs = und siebenjährigen Kindern, Chorale wie "Liebster Jefu", "Herr Jesu Christ": 2c. einzulernen, bas möchte man boch fragen. Eine längere Einleitung gibt Anstunft über die Grundsätze bes Ber= faffers und über die Ausführung seiner Borschläge, und hier begegnen wir manchem zu beherzigenden Winke, z. B. über ben religiöfen Borbereitungs= ober Anschauungsunterricht und über das Choralsingen. Die Antwort, welche auf die Frage: "Was hat die Schule ihrer reli= giösen Aufgabe gemäß zu erstreben?" ertheilt wird, ist jedenfalls eine ebenso verständige als bergliche.

9. C. Rehr, Seminardirector, Der driftliche Religionsunterricht auf Grunds lage der heiligen Schrift und nach padagogischen Grundsäpen in der Obersclasse ber Bollsschnlen. Ein handbuch für Lehrer. Dritte Auflage. Gotha, Thienemann. 363 und 332 S. Preis 8 Mart.

Das vorzügliche, allgemein anerkannte und fast so weit die deutsche Bunge reicht, benutte Handbuch, bas ziemlich unverändert in neuer Auflage vorliegt, bedarf taum mehr einer Besprechung, am wenigsten erst unserer Empfehlung. Es hat sich dasselbe auf das Beste bewährt und steht in der Literatur des Religionsunterrichtes insofern einzig da, als es einen völlig ausgeführten Lehrgang lediglich auf Grund ber heiligen Schrift entwickelt und barstellt. Die 3dee des Reiches Gottes ist die allbeherrschende, Christus ist der strahlende Mittelpunkt, der ethisch= driftliche Geift tritt überall hervor. Während der erste Theil die Lehre von Gott, vom Menschen, als bem Herrn und Burger bes Reichs ent= hält, folgt im zweiten Theile die Lehre Christi, des Reichsstifters, die Lehre von der Berwirklichung des Reiches Gottes, also vom heiligen Beift, von der Kirche und von den Sacramenten und ein reichhaltiger Anhang "dur Entwidelungsgeschichte ber Kirche", ber gelegentlich auch wohl dem vierten Haupttheil selbst einverleibt werden könute, etwa unter dem Titel: "Fortwirfung des heiligen Geistes in der Christenheit" oder auch unter bem Titel: "Bollendung ber Kirche". Wenigstens liegt keine Nothwendigkeit vor, bei dem Apostolicum abzubrechen, wie denn der Ber= fasser auch seine Uebersicht bis zum Jahre 1817, bis zur Stiftung ber Union, führt. — Der Berfasser ift tein Freund von dogmatischen Zänkereien. Wir sind es eben so wenig. Allein die Berschiedenheit in den Lehrmeinungen und Verfassungsformen der Kirche sind doch nicht fo gleich= giltig, wie der Berfasser sagt. Es ift wenigstens eine bedenkliche Empfehlung des Confirmandenunterrichtes, wenn die Schüler mit der Ueberzeugung tommen, es sei ziemlich einerlei, zu welcher Confessions= firche man gehöre. Der heutige römische Ratholicismus zeigt ja deut= lich genug, wie viel auf eine gefunde, zeitgemäße und evangelische Ansprägung des Christenthums in Lehre und Berfassung ankommt.

10. J. E. Holft, Paftor, Leitfaben jum Religionsunterricht für Schule und Saus. Bierte Auflage. Riga, Bruger. 256 S. Preis 1,50 Mark.

Inhalt: biblische Geschichte (85 Erzählungen), Katechismus und Spruchsammlung, Unterricht über Kirchenjahr, Bibeltunde und Kirchensgeschichte und ein Schulgesangbuch nebst Morgen und Abendgebeten. Die neue Auflage scheint mit den vorigen übereinstimmend, wenigstensweist kein Vorwort auf Zusätze hin. Die Bibeltunde und Kirchensgeschichte sind äußerst kurz gehalten, Lieder und Gebete ziemlich zahlreich. Den Schluß bildet die Sonntagsliturgie.

11. G. Deine, Seminardirector, Die Unterweisung im Christenthum in der evangelischen Bollsschule für Beistliche und Lehrer. Bermehrte und umgearbeitete Auflage. Cothen, Schettler. 349 S.

Die erste Abtheilung enthält die theoretische Anweisung, die zweite eine umfassende Beispielsammlung, katechetische Musterstüde von älteren

und neueren Meistern, sowie vom Berfasser selbst. Wir machen besonders auf die Ratechesen über das sechste Gebot, über die Schamhaftigkeit aufmerksam, welche bis zu der Grenze geben, ja nach unserem Geschmad bieweilen sogar die Grenze überschreiten, welche bei Besprechung geheimer Sunden und undefinirbarer Dinge gezogen ift. Wir sorgen, daß bei schamlosen Kindern die ernsteste Besprechung wenig hilft, daß aber die unschuldigen erst auf Dinge hingewiesen werden, von benen sie besser gar nichts erführen. Der erfte Theil behandelt ausführlich die Technif und Methodit der verschiedenen religiösen Unterrichtszweige von der elemen= taren biblischen Geschichte bis zur Kirchengeschichte und Schulandacht und fügt einige, wiewohl unvollständige Angaben über die betreffende Literatur hinzu. Die mehr allgemein gehaltene Einleitung forbert vom Lehrer, daß er im Gebetsumgange mit bem Beiland seine Kraft und Freude sinden lerne, daß er, statt seine Erkenntniß und Gesinnung jum Magstab und zur Richtschnur für seinen Unterricht zu nehmen, nach ber Autorität ber kirchlichen Lehre unterrichte, in demuthiger Buversicht, daß so am ehesten die Zweifel aus seiner Seele fliehen werden. So bebenklich diese und andere Auslassungen des Berfassers klingen, so ift boch in seinen übrigen Bemerkungen viel Wahres und Beherzigens= Richtig ist wenigstens ber Grundsat, daß bas wertbes entbalten. Christenthum "geistiges Leben" ist und nur da gedeiht und in Kinderseelen hineinwächst, wo es nicht blos gelehrt, sondern auch vorgelebt wird.

12. Rrumfieg, Sulfsbuch für den Religionsunterricht an Gymnafien und boberen Lebranstalten. Drei Theile. Bolfenbuttel und Braunschweig, Zeußler. 130—225 und 126 S. Preis 4,80 Mart.

"Ich darf es wohl aussprechen," rühmt der Berfasser in der Borzede, "daß alle drei Theile viele Vorzüge vor den meisten anderen Lehrbüchern haben, 1) durch Anordnung des Stoffes, 2) durch die genügende und doch nicht zu breite Ausführlichkeit und 3) durch die strengste Objectivität."

Der erste Theil enthält zuerst 56 Kirchenlieber, sobann auf vier Seiten einige höchst nothdürftige Bemerkungen über Rirchenjahr und Liturgie, ferner bie driftliche Glaubenslehre und zwar Bibelfpruche und ben Text des Katechismus, weiterhin auf dreizehn Seiten die Hauptpuntte ber Glaubenslehre mit Citaten aus römischen Schriftstellern. Es folgen die Unterscheidungslehren, die drei Symbole, die Augsburger Confession und etwas biblische Alterthumstunde. Der zweite Theil enthält bie biblische Geschichte so eng an den Bibeltext angeschlossen, daß ganz neue Abschnitte mit einem "Und" ober "Aber" beginnen. Sonst ift nichts Bemerkenswerthes vorhanden. Der britte Theil bringt Einleitung in die heilige Schrift und Kirchengeschichte. Jene ist wieder für ihren Zwed viel zu turz und untritisch gehalten; biese bagegen ift recht eingehend, übersichtlich und verständig geschrieben, wenn auch auf die bogmatischen Streitigkeiten zu viel Gewicht gelegt und an manchen Stellen zu viele leere, unfruchtbare Nomenclatur angehäuft wird. In der neuesten Zeit vermissen wir eine correcte Beurtheilung der kirchlichen

Lebenserscheinungen. — Nach einem Grunde zu dem Selbstlobe des Berfassers haben wir in allen drei Theilen umsonst gesucht.

13. B. Wendel's, Seminardirector, Evangelisches Religionsbuch für Schulen. Reue Ausgabe. Breslau, Dulfer. Preis 1,20 Mart.

Auf 206 Seiten werden zuerst die biblischen Geschichten nach dem Text erzählt und mit Bibelsprüchen und Liederversen erläutert. Es ist dies die 53. Auflage. — Sodann folgt auf 134 Seiten der lutherische Ratechismus und wird nach dem alten Breslau-Oelser Ratechismus in Frage und Antwort erklärt, durch Sprüche, biblische Geschichten und Rirchenlieder erläutert. Es ist das die 30. Auflage und Alles regulatiomäßig. — Endlich folgen in 39. Auflage die "80 Kirchenlieder nehst 26 Psalmen und die kirchliche Liturgie" auf 80 Seiten.

14. G. Beber, Pfarrer, Christlicher Religionsunterricht in Bolleschulen. Beft, Aigner. 1873. 32 S.

15. — --, Betrachtungen aus dem Leben und ber Lehre Jesu für die drei boberen Classen der Bollsschule. Ebendaselbst 1873. 72 S. Preis 0.40 Mart.

Ueberzeugt davon, daß das Dogma sich nicht zum Religionsnnterrichte in der Bolksschule eignet, bietet der Berfasser sür den ersten dis dritten Jahrgang in Nr. 14 Geschichten, Fabeln, Erzählungen in aussteigender Reihe zur Beranschaulichung der religiös=sittlichen Wahrheiten, welche schließlich meist in Sprüchen, öfter auch in Bersen zusammensgesaßt werden. Der dritte Jahrgang enthält religiöse Charafterbilder aus der Kirchengeschichte. Die letzteren wünschten wir etwas weiter ausgesührt. Die ersteren sind auf jeden Fall wegen ihrer Einsacheit und Lauterkeit für die Kinder und Schulstube sehr erwünscht.

Das zweite Heft (Nr. 15) wendet sich an das höhere Schulalter und verbindet die dristliche Lehre mit den neutestamentlichen Geschichten, wobei von den Wundererzählungen principiell abgesehen ist. Am sleißigsten benutzt sind die Gleichnisse. Trot des anspruchslosen, schlichten Gewandes, ja gerade deshalb, wird dieses Büchlein und seine praktische Methode mit Erfolg verwendet werden können. Die Sprache selbst zu den biblischen Geschichten ist frei von Biblicismen, aber leicht und

volksthümlich.

16. S. Baed, Rabbiner, Die Religionssätze der heiligen Schrift für obere Classen höherer Lehranstalten. 34 S. Preis 75 Pf. — ein Anhang zu:

17. — —, Die Erzählungen und Religionssätze ber heiligen Schrift für die unteren Classen höberer Lehranstalten. Lissa, Scheibel. 111 S. Preis 3,20 Mart.

Die biblischen Geschichten des israelitischen Bolts die Josua, nach dem Text erzählt, werden als Grundlage zur religiösen Lehre des Judensthums verwendet und zugespitzt — ein zweckmäßiges Verfahren. Daran reiht sich für die höhere Classenstufe ein summarisches Lehrbüchlein der jüdischen Religion: Glaubenslehre und Pflichtenlehre. Die Glaubensssätze sind: der Glaube an Jehova, den Schöpfer, dessen Sbenbild der Mensch, an seine Weisheit, Allmacht und Güte; der Glaube an die Offenbarung Gottes, besonders in Mose; die Unsterblichkeit der Seele

und die dereinstige Bergeltung. Unter den Pflichten werden die häuslichen und die philanthropischen besonders aufgeführt und mit Wärme behandelt. Den Beschluß bilden die Ceremonialsatungen. — Verglichen mit unseren überladenen, dogmatischen Religionsbüchern verdient die Methode dieser Schriften alles Lob. Unser christlicher Religionsunterricht verliert sich nachgerade in Allerlei und Mancherlei. Je mehr er sich verbreitert, resto oberflächlicher und trostloser wird er. Wenn irgendwo ist hier Concentration gar sehr von Nöthen.

18. **S. Pseiderer**, Director des Knabeninstituts zu Kornthal, Phil. Schaff's christliche Glaubens= und Sittensehre, neu bearbeitet für die mittleren Classen evangelischer Gymnasien und Realschulen. Stuttgart, Rüller. 1874. 278 S. Preis 1,60 Mark.

Lehrbuch und Lernbuch, für Lehrer und Schüler zugleich, hat dies Buch in seiner früheren Gestalt in Nordamerita, wo der erste Berfasser lebt, vielsach Eingang gefunden. Die vorliegende Neubearbeitung oder vielmehr Umgestaltung des bewährten Compendiums hat die tatechetische Form beibehalten, obwohl der Herausgeber mit Recht der spstematischen Darstellung mehr zuneigt. Die zehn Gebote, das Gebet des Herrn und das apostolische Symbolum bilden den Grundstock für die zweiundssünszig Lectionen, in welche hier die ganze christliche Lehre zergliedert ist. Spruch und Lied treten hinzu. Das Absehen geht auf Betämpfung des bestagenswerthen Geistes der Unsittlichseit und Materialismus, nicht blos vom Standpunkt der Religion, sondern auch des Patriotismus und der Humanität aus. "Bildung ohne Gottessucht schlägt in Barbarei um, Humanität ohne Divinität in Berletzung der Menschenwürde dis zur Bernichtung alles sittlichen Werthes des einzelnen Menschen."

Bier einleitende Lectionen enthalten die "Bestimmung des Menschen", "den Weg zur Gottesgemeinschaft" und die Lehre von der Bibel. Einundzwanzig Lectionen beschäftigen sich mit der Glaubenslehre, siedzehn mit dem christlichen Leben in Gebet und Gebot. Die Lehrweise nähert sich sehr der lutherischen Orthodoxie: die Rechtsertigung wird genannt ein gerichtlicher Act Gottes, Brot und Wein nicht blos Vorstellungen, sondern auch Bermittelungen und Träger des verklärten Leibes und Blutes Christi, so daß Christus sich und seine in Leib und Blut beschlossene Lebenstraft wesenhaft mittheilt; ähnlich heißt es vom Taufswasser, daß in ihm die Kraft des heiligen Geistes abgebildet und rermittelt wird, indem der heilige Geist in das Tauswasser neue Lebensträfte einströmt, wobei das Wort Wasser und Geist verdindet. Der heilige Geist selbst wird als die dritte, Christus als die zweite Berson in der Oreieinigkeit geschildert. —

Das Buch ist durchaus sorgsam ausgeführt und reich an lehrhaftem Inhalte, so daß es für den strenggläubigen Standpunkt sehr brauchbar und empfehlenswerth erscheint. Aehnliches gilt von

19. Fr. Holzweißig, Gymnafiallehrer in Bielefeld, Leitfaden zur evangelischen Glaubens = und Sittenlehre. Hilfsbuch für den evangelischen Religions= unterricht in den oberen Classen höherer Lehranstalten. Delitsch, Papst. 126 S. Preis 1,20 Mark.

In der herkömmlichen Eintheilung — Theologie, Anthropologie und Soteriologie — wird hier die biblifche und kirchliche Lehre ber einzelnen Loci ziemlich eingehend entwidelt und die Conf. Augustana, welche nebst den drei Hauptsumbolen anhangsweise mitgetheilt wird, zum Makstab bes evangelischen Glaubens genommen. Die eingehenbe Berücksichtigung ber katholischen Unterscheidungslehren ist jedenfalls zwed= mäßig, das Zurückgeben auf den neutestamentlichen Text erwünscht. Gegenüber bem Gunbenfall und seiner Wirtung verhalt fich ber Berfasser mehr gnostisch als gläubig, ebenso gegenüber dem biblischen Schöpfungsbericht und ber Lehre von ber Trinität, Die er als Offen= barungsunterschiede zu fassen scheint. 3m Uebrigen läßt feine Ortho= dorie keinen Zweifel, zumal in der Genugthuungslehre und Dämonologie. Der Bersuch, die Lehre der symbolischen Bücher, vornehmlich ber Augustana, jum einzigen Glaubensausdruck der Gegenwart zu machen und in ihr die unantastbare Lehrentwickelung der biblischen Wahrheiten darzuthun, ist jedenfalls ein bedenklicher, zumal wenn damit die gebildete und gelehrte Jugend für Christenthum und Rirche erwärmt und gewonnen werben foll.

II. Kirchengeschichte.

20. Palmer, Oberconfistorialrath und Holprediger, Lebrbuch der Religion und weschichte der christlichen Rirche für die oberen Classen evangelischer Gymnasien und anderer böberer Bildungsanstalten. Zweiter Theil. Einsleitung in die heilige Schrift und Geschichte der christlichen Kirche. Bierte Aufluge. Herausgegeben von R. Palmer. Darmstadt, Jonghaus. 231 S. Preis 2 Wark.

Ein altes, vielgebrauchtes, gediegenes und zweckmäßiges Buch, nur in so weit verändert, als die seit dem Erscheinen der dritten Auflage (1868) eingetretenen kirchlichen Ereignisse berücksichtigt worden sind. Den neuen Bewegungen und Bildungen in der protestantischen und katholischen Christenheit hätte der Herausgeber aber diesmal doch Rechnung tragen müssen. Es ist das ein entschiedener Mangel der neuen Auflage, daß sie die Jugend nicht besser mit der Gegenwart au fait sett.

21. A. Wipvermann, Pfarrer, Grundriß der Kirchengeschichte für evangelische höbere Schulen. Dritte Auflage. Plauen, Schröter. 92 S. — Preis 0.80 Mark.

Das nothwendige Verständniß der kirchlichen Zeitlage herbeizuführen, ist die ausgesprochene Absicht dieses Grundrisses, welcher dem größeren Buche des Verfassers zur Seite geht. Die Mängel und Vorzüge jener größeren Kirchengeschichte theilt auch diese kleine. Das Hervortreten der apologetisch erbaulichen Tendenz, die Nichtberücksichtigung der Resultate historischer Kritik bezüglich der neutestamentlichen Zeitgeschichte, die einsseitige Betonung des lutherischen Momentes (ist doch sogar von "lutherischem Glauben" die Rede), die gänzliche Unterschätzung des Vernunftglaubens und der rationalistischen Theologie und die Vernachslässung der neuesten kirchlichen Entwickelungsgeschichte — das Alles

Mugenmerk auf das kirchliche Leben und die christliche Sitte gerichtet zu haben, zumal für die ältere Zeit. Auch verdient die gerechte und maßvolle Behandlung der katholischen Kirche alle Anextennung. Es sehlt noch viel daran, daß die gereiste Jugend durch dies Buch zur klaren Einsicht und Urtheilssähigkeit in Betreff der gegenwärtigen Zustände von Spristenthum und Kirche komme.

22. S. Beder, evangelischer Pfarrer in Bela, Bilder aus der Alrchengeschichte. Für die boberen Classen der Bollsschule und die unteren Classen der Mittelschule. Raschau, A. Berfer. 1876. 78 S.

Um dem Lehrer den Stoff zu lebensvollen Geschichtsbildern zu bleten, liefert der Berkasser in Charakteristisen unter stetem Hinweis auf aussührlichere Darstellungen und Quellen eine Uedersicht über die Kirchengeschichte, sowohl die allgemeine, als mit besonderer Aussührlichkeit die ungarische. Der Standort, auf welchem der Berkasser schreibt, ist ein weiter und freier; seine Urtheile sind vorsichtig und gerecht; die Liebe zur heimischen evangelischen Kirche, die die zum Jahre 1861 beständig in der Prüfungszeit gewesen ist, beseelt seine Feder. Er hat sich ein Berdienst erworden, indem er zeigt, wie die Ingend mit den Kämpsen und Leiden um die protestantische Freiheit bekannt gemacht werden muß, damit sie ihre Kirche lieben lerne, und sich den Geist der Unabhängigseit und Charakterstärte in der Erinnerung an die Bäter aneigne. Recht beachtenswerth sind die ausstührlicheren Mittheilungen aus der Geschichte der Evangelischen in Ungarn — eine Geschichte jahrhunderteslanger Kämpse mit dem katholischen Staate.

23. E. Sperber, Seminar Director, Evangelischer Schul Liederschaß. Eine cronologisch geordnete Sammlung der vorzüglichken und gebräuchlichken evangelischen Rirchenlieder. Jum Gebrauch für Praparanden-Anstalten und Seminarien. Zweiter Theil. Die Entwickelung des deutsch evangelischen Rirchenliedes. Gütersloh, Bertelsmann. 248 S. Preis 2,40 Mark.

Rachdem im ersten Theile, welcher im Jahre 1874 erschienen, die Lieder felbst mitgetheilt worden sind, gibt der Verfasser in diesem meiten Theile ben geschichtlichen Commentar zu jener Beispielsammlung. Bon der apostolischen Zeit au bis auf die neueste Zeit durch das Mittelalter, in lateinischen und beutschen Gefängen, in den verschiedenen Rirchen der Christenheit wird mit eingehender Sorgfalt und Gründlich= kit die Geschichte des Liedes vorgeführt, so daß also der Titel weniger sagt, als der Inhalt bietet. Es werden nicht nur die einzelnen Zeitabschnitte harakteristrt, sondern auch die tonangebenben Dichter vorgeführt. Aus ber vorreformatorischen Zeit werden die bekanntesten Hunnen in guter Nebersetzung wiedergegeben. Seite 3 — 90 ist diesen vorresormatorischen Anfängen des Liedes gewidmet; uf Geite 97-182 wird die evangelische Dauptzeit bis 1848, Seite 183 — 245 die zweite Gefühls: und Dichtungsepoche (bis 1750) behandelt; es folgt sodann Seite 246—260 des Zeitalter Gellerts und Klopstocks und schließlich Seite 260-280 bie Zeit der Erneuerung des kirchlichen Bewußtseins, in welcher wir Ramen wie Rückert, Spitta, Stier, v. Strauß, Knat, Krummacher

begegnen. Die strenge Unterscheibung ber Consessionen hätte sich ber Bersasser bei diesem Gegenstande wohl ersparen können. Denn die Poesie pflegt nicht nach der Consession zu fragen; die religiöse Poesie ist die freie Gabe des göttlichen Geistes. Die Charakteristik der einzelnen Zeiträume ist im Allgemeinen zutressend; selbst das Urtheil über die Dichter der Aufklärungszeit klingt zwar hart, aber ist doch nicht zu widerlegen. Hardenberg-Novalis hätte indes jedenfalls verdient, dem letzten Abschnitte zugetheilt zu werden. Er war ein echter Romantiker. Erfreulich ist es auch, die religiösen Dichtungen E. M. Arndts gewürdigt zu sehen, während wir dei Erwähnung der Modernen manchen echt geistlichen Sang und Dichter vermissen, der der Erwähnung werth gewesen wäre, wie Gerot, Geibel, Mehr u. A. Das Sperber'sche Buch ist recht zweckmäßig und brauchbar.

Demselben Gegenstande, bem Rirchenliebe und seiner Geschichte, ift

folgende Monographie gewidmet:

24. J. Anipfer, Stiftspfarrer, Das kirchliche Bolkslied in seiner geschichtlichen Entwickelung. Bielefeld und Leipzig, Belhagen und Klafing. 285 S. Preis 3 Mark.

Der Berfasser betrachtet die Entwidelung des Kirchenliedes im engsten Zusammenhang mit ber Geschichte bes driftlichen Geistes und bes kirchlichen Lebens. Er schreibt für einen weiteren Leserkreis und zwar in höchst anziehender und geistvoller Beise. Nachdem er das geistliche und weltliche Bolkslied im Allgemeinen carafterifirt hat und auf die alten lateinischen Hymnen eingegangen ift, wendet er sich zu der kleinen Zahl von Proben alt= und neutestamentlicher Poeste, die wir besitzen, um sobann von Seite 67 an die Entstehung und den Inhalt des evangelischen Kirchengesanges zu schildern und zwar zunächst als "Betenntniglied des tirchlichen Glaubens" (S. 116—155). Er führt weiterhin in bie äfihetische und mpftische Ueberschwänglichkeit eines Scheffler und frommer Frauen des 17. Jahrhunderts, in das "Psalmlied der refor= mirten Kirche", in bas "Beiligungslied des pietistischen Gefühlschriften= thums" ein, wovon er wiederum in treffender Weise das "Jesuslied der brüderlichen Liebesgemeinschaft" und das "Schwanenlied der lutherischen Orthoboxie" (B. Schmolf u. A.) unterscheibet (S. 156-209). Beschluß macht das Kunstlied des denkgläubigen Christenthums und — eine gute Charakteristik schon im Titel — das Leselied der glaubenslosen Moral, das leider noch in vielen Gesangbuchern vorherrscht. Endlich bas Stimmungslied des neuerwachten Glaubenslebens", als dessen erster Zenge Hardenberg - Novalis angeführt wird. Mit tiesem und umfassenbem Berständniß zieht ber Berfasser auch ben Kirchengesang, die Gefangbücher und mufikalischen Fragen in ben Kreis seiner Betrachtung. Man muß ihm beistimmen, daß bie modernen kirchlichen Lieder der Bollsthümlichkeit, ber Zuversicht und ber starken Siegesfreube entbehren und daß wir auf das neue Lied in boberem Chore erst noch harren muffen. Auch barin hat er Recht, bag bie geiftliche Boesie eine naturgetreue Photographie des Entwidelungsprocesses der Kirche ift. — Niemand wird die Anipfer'sche Schrift ohne Genuß und Anregung lefen.

25. E. J. Bottder, Baftor, Germania Sacra. Ein topographischer Führer durch die Kirchens und Schulgeschichte deutscher Lande. Jugleich ein hilfs- buch für die kirchengeschichtliche Ortstunde. Zwei Bande. 1530 S. Leipsig, J. Raumann. Preis 10,50 Mart.

Es ist ein glücklicher Gedante, der diesem in seiner Art ganz einzigen Buche zu Grunde liegt. Biele Jahre sind zu seiner Ausführung nothig gewesen. Ein seltener Sammlerfleiß, die größte Gebulb und Arengste Gewissenhaftigkeit gehörten dazu, um ein in so hohem Grade brauchbares, zuverlässiges und vollständiges Buch zu schaffen, wie das vorliegende. Ein theologischer und padagogischer Babeter für Solche, welche, wenn sie reisen, nicht blos sehen, sondern auch verstehen und in die Geschichte der Orte, an denen sie verweilen, eindringen wollen, so ist zuerst das Buch gemeint gewesen. So hat der Berfasser für sich selbst Rotizen gesammelt. Und gewiß zu biesem Zwede leistet es treffliche Dienste, indem es mit turzen Andeutungen und tnapper Stizzirung Personen, Ereignisse, Stiftungen, Kunstwerke und Einrichtungen aller irgendwie bedeutenderen Orte, sowohl Städte als Börfer hervorhebt und aufzählt, insofern jene irgend einen Busammenhang mit Kirche und Soule haben. Banz Deutschland mit Elsaß=Lothringen, Deftreich und Luxemburg sind in Berücksichtigung gezogen. Es ist Schabe, daß der bereits so fart angeschwollene Umfang des Buches verhindert hat, auch die deutsche Schweiz, welche von jeher so eng mit ben Beistes= intereffen unseres Baterlandes vermachsen war, zu bearbeiten. — Indem nun der Berfasser Alles, was sich auf irgendwie namhafte Personen, Borgange, Institute und Bauwerke bezieht, für jeden, wenn auch noch fo kleinen, Ort zusammenträgt, wird sein Wanderbuch zugleich ein Hand= und Rachichlagebuch für Merkwürdigkeiten ber Kirchen = und Schul= geschichte Deutschlands, bas in leichter Uebersicht die Aufmerksamkeit auf die wichtigsten geschichtlichen Data hinlenkt und badurch geeignet ist, das culturgeschichtliche Bewußtsein im Ginzelnen zu weden und zu ftarfen. Riemand wird für seine Beimath bas Buch vergeblich aufschlagen; mas tein Handbuch ber Geographie bieten fann, was in den Geschichtswerken zerstreut ist, Namen und Dinge, die fast schon der Bergessenheit anheim gefallen sind — das Alles hat man hier beisammen und zwar mit solcher Genauigkeit und meist mit so besonnener Kritik mitgetheilt, daß augleich eine Menge von falschen und unzureichenden geschichtlichen Notizen, welche traditionell geworden sind, richtig gestellt und vervollständigt werben. Der Berfaffer hat nicht bie alphabetische Reihenfolge gewählt, sondern die politische Eintheilung, wie sie heute gilt, beibehalten. Indem er stets von der Hauptstadt eines Landes ober Kreises ausgeht und rings um dieselbe die wichtigeren Landorte gruppirt, entwirft er zugleich eine geschichtliche Stizze ganzer Boltsgebiete. Unter jedem einzelnen Orte führt er die Geburts = und Sterbefälle ausgezeichneter Rirchen= und Schulmanner, Schriftsteller und Künstler, Dichter und Fürsten mit einiger Charafteristik an und zwar bis auf die neuere Zeit, fügt sodann Rotizen über Kirchen und Schulen, Klöster und Universitäten, Dent= mäler und Sammlungen, fromme Anstalten u. f. w. hinzu und vereinigt

in der "firchlichen Chronit" das Wiffenswürdigste aus der Ortsgeschichte. Ein gutes Orts = und Personenregister erleichtert den Gebrauch beim Durch die locale Disposition des Buches ist manche Nachschlagen. Wiederholung veranlaßt worden, welche unnöthigen Raum wegnimmt. Die Mittheilungen über allgemein bekannte Borgange hatten bie und ba fürzer gefaßt werden können. Für bie Schulgeschichte, ber eine ein= gehendere Berücksichtigung zu wünschen ware, würde badurch Platz geschafft worden sein. Einige statistische Rotizen über Confessionsverhält= niffe, Zahl der Kirchen und Schulen Mirften bei den größeren Städten wenigstens nicht fehlen. Weniger nöthig ware vielleicht die Anfzählung der Namen, an welche sich nichts weiter Merkwürdiges als die Urheberschaft eines einzigen ober weniger Lirchenlieber heftet, sowie die Ex= wähnung der "driftlichen Herbergen" und geringfügiger Werte der innern Mission. Für eine neue Auflage möchten wir aber boch auch um bas Bereinziehen der deutschen Schweiz gebeten haben. — Bir empfehlen dies reichhaltige werthvolle und verdienstliche Werk zur Benutung in der Heimathstunde und zur Herbeischaffung von Füllungs= material in der Kirchengeschichte auf das Wärmste. Daffelbe sollte in teiner Rirchen= und Schulbibliothet fehlen.

III. Biblische Geschichte.

1. Für Souler.

26. A. Bobe, Seminardirector, Biblische Geschichten für die Unterstuse ber Elementarschulen und die Vorschulen hoherer Lehranstalten. Reuwied und

Leipzig, Heufer. 56 S.

27. 3. Hafner, Schullehrer, Biblische Geschichten nach bem Bibel-Leseplan des königl. würtembergischen evangelischen Confistoriums und (nach) dem biblischen Texte zusammengestellt. Stuttgart, Rupser. 1874. 130 S. Preis 0,50 Mart.

28. G. Bauer, Praceptor, Biblische Geschickke für die Elementaranstalten, die erste und zweite Classe der Latein- und Realschulen, für Mittelschulen und Töchterinstitute. Stuttgart, Lindemann. 170 S. Preis 1,20 Mark.

29. A. Bacmeister, Stadtpfarrer, Biblische Geschichte. Zum Gebrauch für die Mittelelassen der evangelischen Bolksschulen Würtembergs nach dem Normallehrplan. Heilbronn, Scheurlen. 103 S. Preis 1,50 Mark.

30. Fr. Dietrich und Fr. Durr, Biblische Geschichten Alten und Reuen Lestamentes. Nebst Ergänzungen, Anmerkungen und Anhang einer Zeitstafel für biblische Geschichte und Kirchengeschichte. Im Auftrage der städtischen Schuldeputation zu Breslau unter Mitwirkung einer Lehrer-Commission. Breslau, Korn. 140 G. Preis 0,55 Mark.

31. A. E. Preuß, Baisenhaus- und Seminardirector, Biblische Geschichten mit Berückschigung der Zeitsolge und ihres inneren Zusammenhangs und mit passenden Liederversen und Sprüchen versehen für Schulen und Famisien. 63. berichtigte Auflage. Königsberg, Bon. Preis 0,75 Mark.

32. E. Sperber, Seminardirector, Religionsbüchlein für die Unterstufe der evangelischen Bolksschule im Anschluß an die von G. Wendel herausgegebenen biblischen Geschichten. Mit 33 Holzschnitten. Zweite, vermehrte und verbesserte Auslage. Breelau, Dülfer. 91 S. Preis 0,50 Mark.

33. J. Schufter, Rurze biblische Geschichte. Mit 46 Bildern. Jum Gestrauche für die unteren Classen der Bolksschulen. (Mit Approbation des hochwürdigen Erzbischofs von Freiburg.) Freiburg i. Br., herder. 96 S.

Meist segen die Titel her vorzenannten Blicher bereits dentlich genug, was Zwei und Charakter berfelben ist. Das lettansgesishere (Nr. 33) verräth seine römisch-tatholische Ablunft vornehmlich durch die Art seiner Illustration, welche die Bersunlichung ver religiösen Iveen in das Weite treibt und wo es geht, die Jungfrau Muria in den Mittelpunkt stellt, aber auch durch die Legendenhaftigkeit und Sentimentalisät in der Darstellung, sowie durch das Berschweigen derzenigen Dinge, welche der römischen Airche nicht passen, wie z. B. der Berleugnung Christi durch Petrus. Die alttestamentlichen Erzählungen schließen übrigens mit der wosaischen Gesetzgebung und dem Einzug in das gelobte Land. Dieselben beginnen mit den Worten: "Vor vielen, vielen Jahren war noch gar Richts da. Gott allein". Man kann die Ansichaulichkeit und Kindlichkeit auch übertreiben.

Das Sperber'sche Buch (Nr. 32) ist wesentlich biblische Geschichte; nur im Eingang sinden sich eine Reihe von Sprüchen und Gebeten, während am Schlusse der Katechismustert angesügt ist. Die 47 Erzählungen sind zweckmäßig auf die Zeit des Kirchenjahrs vertheilt: auf die Trinitatiszeit 20 altestamentliche, die neutestamentlichen auf die Festzeit von Advent dis Pfingsten, wobei freilich für die Zeit zwischen Weihnacht und der Passion ein zu großes Material, neuen Erzählungen, der Darstellung des lehrenden, heilenden, segnenden Christus gewidmet, erwächst, während die Durchfreuzung des Schulzahres gewiß auch ihre Bedenken mit sich führt. Die Illustrationen sind gut; der Text einsach, knapp, biblisch und sehr ansprechend. Die neue Auslage ist nur um zwei Erzählungen vermehrt worden. Die Polemit in der Borrede überzahlen

geben wir füglich.

ite.

k

吐

E,

事

şt

此

10

X is

K

は、は

ķ

1

Rr. 31, von Director Preuß, ist vermöge seines Umfangs mehr ein Handbuch als ein Leitsaden zu nennen. Die Zahl der Auflage übersbebt uns einer Beurtheilung. Es ist ein tüchtiges Buch, das seinen

Beg gemacht hat.

Rr. 26 und Rr. 30, letteres für die Breslaner Stadtschulen bearbeitet, empfehlen sich als anspruchslose, verständige und dem Kindesalter angepaßte Lehrbücher; das erste hat noch den Borzug, daß ganz kurze und sehr passende Bibelsprüche und Liederverse den Erzählungen hinzu-

gefügt find, sowie im Anhange einige Rindergebete.

Die drei Bücklein aus Würtemberg Rr. 27 von Hafner, Rr. 28 von Baner und Rr. 29 von Bacmeister schließen sich sämmtlich an den würtembergischen Normallehrplan vom 21. Mai 1870 an. Das erste gibt einsach den biblischen Text und beginnt vorkommendenfalls die Erzählung auch mit einem "Und", "Aber" oder "Darnach", wie eben der betreffende Bibelabschnitt anfängt. Es will nur eine Zusammenstellung und ein Repetitionsbuch sein. Wir verlangen aber heutzutage von einer biblischen Geschichte mehr; sie muß nach pädagogischen Grundssten bearbeitet sein. Das Holz im Walde sammeln ist ein gutes Geschäft; aber es zurichten, glätten, in das Ganze einsügen ist wichtiger und entspricht der Aufgabe des pädagozischen Schriftstellers. So hat Bauer in Nr. 28 darauf sein Augenmert gerichtet, daß er, ohne dem

Bibelwort Eintrag zu thun, die das Zartgefühl verlegenden Stellen entfernte, eine fliegende Rebe herstellte und ben Stil bem findlichen Fassungsvermögen anpaßte. Abgesehen bavon, bag hier für ben Schutgebrauch viel zu viel (nämlich 71 alttestamentliche und 77 neutestament= liche Geschichten) gegeben ift, verdient biese Arbeit boch alle Anerkennung. Im Ansbruck wäre wohl noch öfter statt unverständlicher biblischer Wendungen ein deutlicheres modernes Wort zu wählen gewesen, z. B. auf Seite 170: "Baulus blieb in seinem eignen Bedinge", auf Seite 129: "wozn soll dieser Unrath dienen ?" Seite 72: "fahret nur sein säuberlich mit Absalon" u. bgl. m. Man ist eben immer noch viel zu ängstlich, wenn es sich um die Zurüstung des biblischen Materials für unsere Kinder handelt. Die Apostel und Luther waren darin freier und sicherer

zu Werte gegangen.

Das Bacmeistersche Buch (Nr. 29) endlich für das Lebensalter von 7-9 ober 8-10 Jahren geschrieben; 25 alttestamentliche und 30 neutestamentliche Geschichten sollen tindlich einfach und leicht im Einklang mit dem Luthertext erzählt werben. "Bilder," heißt es in der Borrebe, "sind grundsätlich ausgeschlossen, weil sie mehr zerftreuen, als fesseln, weil gute Bilder bas Buch zu theuer machen, und schlechte zu verwerfen sind, und weil alle Bilder die Rinder jum Bemalen des Große gute Bilber können nur vom Lehrer mit Buches verloden. schönem Erfolg verwendet werden." Bolltommen wahr und sehr be= berzigenswerth für die Bücherschreiber sowohl, als auch noch viel mehr für die Lehrer, welche boch nicht unterlassen sollten, sich der großen und schönen Bilber zu bedienen, die für die Befestigung bes Eindrucks von der Erzählung so wichtig und werthvoll sind. Bacmeister hat in seine Erzählungen auch Sprüche und Liederverse eingefügt, aber freilich darin des Guten zu viel gethan, wenn das Alles Memorirstoff sein soll. Bier Spruce, zwei Ratechismusstellen und ein Bers sind bei einer Geschichte (vgl. Seite 1 und 2) boch absolut nicht zu verarbeiten, ohne bas Rind zu überladen. Zum Sündenfall sind sogar sieben Sprüche und ein Liebervers angeführt! Die Auswahl berselben ist durchaus zu loben, ebenso wie der Ton, welchen der Erzähler anschlägt. Der Schluß bes Ganzen mit der Befreiung bes Petrus (Act. 12) scheint boch nicht ganz passend. Für die in Frage stehende Altersstufe bildet das Pfingst= fest den geziemenden Abschluß, für die böhere Stufe muß die Wirtsam= keit der andern Apostel, besonders des Paulus nothwendig hinzutreten, wenn ein abgerundetes volles Bild in der Seele des Schülers ent= stehen soll.

34. 28. Stahlberg, Rector, Leitfaden für den Unterricht in der biblifden Geschichte und Bibeltunde. Zweite, verbefferte Auflage. Berlin, Dunder. 80 S. Preis 50 Pf.

Für die Oberclassen höherer Bürgerschulen als Hilfsbuch neben der Bibel bestimmt; enthält eine übersichtliche Darstellung ber biblischen Geschichte im Zusammenhang, als Geschichte bes Reiches Gottes, gelegent= liche Notizen zur Bibeltunde, wie zur Kirchengeschichte und eine geographische Uebersicht von Balästina. Endich folgen Sprüche zur biblischen Geschichte. Ein gutes Buch.

2. Bilber.

35. Biblifche Bandbilder für den Anschauungennterricht und die Kinderftube. 1.—3. Lieferung zu vier Blatt. Leipzig, J. Raumann. 78 Cm. breit, 56 Cm. hoch. Preis à 2 Mart.

Darstellend die Auffindung Mosts, Daniel in der Löwengrube, ben Lindersegen Christi, Betrus auf dem Meere wandelnd, das goldene Ralb, David und Goliath, die Anbetung der Hirten, den verlorenen Sohn, Josephs Wiedererkennen, Die Kreuzigung, Die Emmausjunger beim Brotbrechen und die himmelfahrt — ausgeführt bei Müller und Friedlander in Dresten — bieten diese ausgezeichnet schönen und wohls gelungenen Bilder ein unschätbares Material für die Lehrstunde und für die Kinderstube. Sie eignen sich selbst zum Zimmerschmuck. Die Zeichnung ist weich und boch träftig, die Gruppirung zum Theil meister= haft. Rur die Areuzigung und Himmelfahrt wollen nicht gefallen; beide Bilder leiden an Steifheit und Einförmigkeit. An diesen ihrer Ibee nach unendlichen Gegenständen leidet die menschliche Runst fast immer Schiffbruch. Immerhin soll nicht gefagt sein, daß diese Bilber ihren Zwed verfehlten. Bei bem "verlorenen Gohn" ware zu munichen, daß dieser selbst nicht gar zu jugendlich, wie es geschehen und das Elend seines Zustandes anschaulicher dargestellt würde. Die kleinen Randbilder, welche ben Jüngling in den verschiedenen Abschnitten seines Irrlebens schilbern, genugen nicht, um ben Eindruck "bes Berlorenen, der wieder heimkehrt", auszuprägen und aus diesen Medaillons wünschten wir das Bilden, welches ben Sohn im Zechverkehr mit einer Dirne zeigt, geradezu als anstößig und verwirrend hinweg.

Uebrigens sind diese Einwendungen nicht gewichtig genug, um die Freude und den Dank für diese vorzügliche Bildersammlung, deren Größe und Format ausreicht, um sie durch einen sehr großen Schulsaal

hin erkennbar zu machen, stören zu können.

36. Bilder zur biblischen Geschichte für den Unterricht in Schule und Haus. Erste Sammlung. Auswahl zunächst für die Unterclassen nach R. Reicardt, Wethodische Anleitung zur Ertheilung des Unterrichts in der einfachen Bollsschule. Dresden, Drud und Berlag der !. Hofbuchdruckerei von C. C. Reinhold und Sohne. 80 Cm. hoch, 25 Cm. breit.

Diese Sammlung enthält zwanzig Bilder: die Schöpfung, Abraham und Loth, Josephs Berkanf, Erhöhung, Erkennung, Mosis Rettung, Ruth und Boas, Eli und Samuel, David und Goliath, Salomo's Spruch, Jesu Geburt und Anbetung, der zwölfjährige Jesus, der Hauptmann von Capernaum, Jairi Töchterlein, Martha und Maria, der barmherzige Samariter, Kindersegen, Kreuzigung und Auferstehung Christi.

Die meisten dieser Bilder sind von Dietrich, andere von Sachse und von Diethe gezeichnet. Die Anlage der meisten dieser Zeichnungen ift durchaus zweckmäßig und der Geschichte wie dem geläuterten Ge-

schmad entsprechend. Beur gegen Nr. 1 möchten wir fogleich Bebenken erheben. Gott den Schöpfer, wenn auch noch fo erhaben über ber Exde, über Sonne, Mond und Sterne, als den Wolfenmann barzustellen, erscheint selbst ber kindlichen Phantasie heutzutage als ein Diggriff. Die mahre driftliche Gotteberkenntnig hat tein zophheres Hinderniß als eine berartige craß anthropomumphistische Berftellung. Die Schöpfung und der Schöpfer, Gott und der heilige Geift find burchaus undarstell= bare Dinge. Und bas Geset Mosis hat Recht für alle Zeiten, auch für ben Unterricht: "Ihr sollt euch kein Bildniß noch Gleichniß machen!" Auch gegen Nr. 10, Salomo's Spruch, so gut das Bild angelegt und ausgeführt ift, läßt sich viel einwenden. Das Schöne an dem Borgang läßt sich nicht anschaulich machen, das aber, was man sieht, macht dem Rinde den Eindruck des Grausamen und Unmenschlichen; man fieht nämlich eine hentergestalt, welche in ber einen Band am Fuße bas Kind hoch hebt, in der andern mit dem Schlachtmesser zum Schlage ausholt. Lieber vermißten wir dies Bild in der Sammlung. Wahrhaft schön und edel sind dagegen die brei Bilder, welche Joseph betreffen, sowie einige aus den Christo gewidmeten, besonders die Segnung der Rinder, Jairi Töchterlein, Martha und Maria. Bergleicht man, wie die näm= lichen Vorwürfe in der oben genannten und in dieser Sammlung be= handelt worden sind, fo ist oft schwer zu entscheiden, wo die größere Schönheit ist. Jedenfalls tritt dann der Unterschied entgegen, daß die Meinhold'schen Bilder in größeren, berberen, darum weiterhin sichtbaren Bügen gehalten sind, ausschließlich für den Schulgebrauch, während die Naumann'schen milder und weicher, man möchte sagen, gemüthlicher erscheinen. Die ersteren thun in Schattirung und Schrafftrung des Guten bisweilen zu viel, ein Umstand, der wenigstens bei der Betrachtung in ber Nähe nicht gerade angenehm wirkt. Tropbem ist diese Sammlung so gut wie jene zur Anschaffung angelegentlichst zu empfehlen. — Nur wünschen wir, daß, wo diese oder ähnliche Bilder vorhanden sind, sie auch benutt werden und nicht blos im Kasten ruben. Die Mühe lohnt sich. Die Kinder sind so dankbar dafür.

3. Für Lehrer.

37. 28. Erdmann, Seminarlehrer, Erklarung der biblischen Geschichte für Schule und Haus. Erker Band. Altes Testament. Mit Approbation des Bischofs von Rünfter. Münster, Aschendorff. 636 S. Preis 3 Mark.

Dies Buch ist für katholische Lehrer bestimmt und im Anschluß an die Overberg'sche biblische Geschichte gearbeitet; zugleich hat dasselbe einen erbaulichen Zweck und ist deshalb in Lectionen abgetheilt. Auch die Apolrophen sind eingehend berücksichtigt, zum Schluß wird eine Reihe von Lehrsprüchen aus der "Weisbeit" und Jesus Sirach angesührt. Boran geht eine Anweisung zur "Bornahme der biblischen Geschichte". Es wird der Lehrstoff für ein=, zwei= und dreiclassige Schulen und das Lehrversahren in den verschiedenen Classen ausstührlich dargelegt. In 111 Lectionen wird sodann eine Paraphrase, umschreibende, aussührende und erläuternde Erzählung, des Inhalts der einzelnen biblischen Ge-

schichten gegeben, wobei sich Gelegenheit sindet, die tatholische Theologie einfließen zu lassen und das Dogma kurz anzudenten. Auch das ersbauliche Moment ist nicht ansgeschlossen und die Pflichtenlehre wird in diesen Betrachtungen oft gestreift. Bei Gelegenheit des Gündenfalls wird u. A. die Erbsünde, die Lehre des Tridentiner Concils, ja selbst die unbesleckte Empfängniß herangezogen. Auf Anlaß des Thurmbanes und der Sündsluth werden die Sagen anderer Völler und die Auslichten des Alterthums, die zur Erläuterung dienen können, beigebracht.

Auch gelegentliche Bemerkungen über die einzelnen biblischen Bücher sinden sich eingestreut. Kurz, der römisch-tatholische Lehrer sindet hier Alles, was er braucht, noch dazu unter bischöslicher Approbation. Häusige Citate aus den tirchlichen Schriftstellern sixiren das Berstäudnis in tirchlichem Sinne. — Ob es gut ist, den lehrhaften Zweck durch den erbaulichen beeinflussen zu lassen, darüber läßt sich streiten. Ohne Zweisel wird man aber in den Kreisen, in welchen man nach diesem Buch greist, zugestehen, daß es in vollem Maße seinem Zwecke entspricht.

38. F. Hahle, Seminarbirector, Geschichte des Reiches Gottes im Alten und Reuen Bunde. Ein hilfsbuch für Seminaristen und Lehrer. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. Breelau, Dülfer. 422 S. Preis 3,80 M.

Zunächst für Seminarien, sodann für Volksschullehrer sind alle Hilfsmittel zur biblischen Beschichte und Bibeltunde bier aufgespeichert. Auf Methodit und Technif ist sorgsam Rücksicht genommen, so daß für bie Oberclassen der Boltsschule der Stoff geradezu bereit vorliegt. Anschaulichkeit ist überall in den Bordergrund gestellt und der Berfasser wünscht, daß beim Unterricht das Ausmalen in farbenreicher Darstellung noch weiter fortgesetzt werbe. Indem die biblische Geschichte als Reichs= geschichte auseinandergelegt und zusammengefügt wird, ergibt sich ein Gesammtbild ber Erziehung bes Menschengeschlechts auf Christus und ber Uebergang zur Geschichte ber driftlichen Kirche. Diese lettere wird in kurzen Zügen fortgeführt bis auf unsere Tage, wobei bas Augenmerk mit Recht auf bas dristliche Leben vorzugsweise gerichtet wird. Ein Nachtrag, welcher für die Besitzer der ersten Auflage separat zu taufen ift, bringt Entwürfe für die ausführliche Behandlung einzelner biblischer Abschnitte, wobei die Perikopen besonders berücksichtigt sind, eine Erganzung zum Haupttert ber Geschichte bes Reiches Gottes. Es ist eine gründliche und gediegene Arbeit, beren Wiedererscheinen bereits nach drei Jahren beweist, daß sie ein Bedürfniß der Lehrerwelt ordent= lich befriedigt.

39. E. Sperber, Seminardirector, Die biblische Beschichte mit erklarenden Anmerkungen und beilsgeschichtlichen Erläuterungen als Grundlage für die unterrichtliche Behandlung. Für den Seminar- und Schulgebrauch. Erster I beil. Altes Lestament. Dritte Auslage. Eisleben, Ruhnt. 384 S. Preis 2,50 M.

Da ber Berfasser mit Recht die genane sachlich-sprachliche Erfassung bes biblischen Textes als nothwendige Bedingung voraussetzt, so hat er in dem vorliegenden Werke das sprachliche, geschichtliche und fonstige Material zur Erklärung der biblischen Geschichte beigeschafft und auf diese Weise für Seminaristen und Lehrer ein werthvolles Hilfsbuch geschaffen.

Die vorliegende neue Anflage ift um Einiges erweitert, im großen Ganzen mit der früheren Anflage übereinstimmend. Während der biblische Geschichtstert durch einen unter dem Strich fortlausenden Commentar begleitet wird, führt ein kurzer geschichtlicher Anhang bis auf die Zeit Christi. Die Erläuterungen sind sachgemäß, wenn auch sehr gesdrängt, doch ausreichend für den Bollsschulunterricht.

40. Treblin, Schneiber und Schmeibler, Das Leben Jesu nach seinen Quellen, seinem Inhalt und seinen nachsten geschichtlichen Birtungen, bargeftellt in drei Borträgen. Breslau, Gosporeth. Preis 1,50 Mark.

Freilich kein pädagogisches Handbuch, dennoch zur Orientirung allen Denen zu empfehlen, welche sich in der Kürze über die wissenschaftslichen Ergebnisse der Theologie hinsichtlich des Lebens Jesu unterrichten wollen und eine Bermittelung zwischen Glauben und Wissen in diesem Punkte suchen. Der Titel nennt den Inhalt. Die ausprechende lichtvolle Darstellung und die zum Theil neuen und eigenthümlichen Erstärungsversuche, besonders im letzten Bortrage bezüglich der Auserstehung und himmelsahrt Jesu, seien besonders hervorgehoben.

IV. Bibelfunde und Schulbibel.

41. A. Merget, Seminardirector, Rurzgefaßte Bibeltunde für Lehrer und Lehrerinnen an Bürger- und höheren Töchterschulen. Zweite Auslage. Berlin, Plahn. 112 S. Preis 1 Mart.

Das große Bibelwerk von Bunsen und die Arbeiten de Wette's und Baur's, sowie Karl von Ranmer haben dem Berfasser das Material geliesert, also lauter Forscher von bleibender wissenschaftlicher Bedeutung. Außer den literar=historischen Belehrungen über die Bücher des Alten und Neuen Testamentes dietet der Berfasser eine geographische Beschreisdung des heiligen Landes und Erklärung der Maße, Gewichte und Münzen, sowie Angaben aus der Prosangeschichte zur Bergleichung und Erläuterung der biblischen Geschichte. Wenn auch der Berfasser selbst in den Streitfragen um die Entstehungszeit und Versasser einzelner neuetestamentlicher Bücher conservativ ist, so unterläßt er doch nicht, auf die entgegengesetzen Meinungen hinzuweisen. Doch hätte er darin noch obsiectiver versahren und den Ergebnissen der heutigen Forschung und ihren positiven kritischen Leistungen mehr Gerechtigkeit widersahren lassen sollen.

42. Leitfaben zum Unterricht in der Bibeltunde und im Rirchenjahr (!). Fir evangelische Schulen und zum häuslichen Gebrauche. Siebente Auflage. Lahr, Geiger. 24 S. Preis 10 Pf.

Eine gedrängte Zusammenstellung des Wissenswürdigsten aus ber biblischen Literaturgeschichte zum Gebrauch für Schüler.

43. C. Schulze, Pfarrer, Einführung in das Berftandniß der heiligen Schrift. Leitfaden für Bibelleser, Praparandens und andere höhere Schulen. Zweistes heft. Neues Testament. Wesel, Bagel. 48 S. Preis 40 Pf.

Weit eingehender und umfassender als das Borige, im Leben Jesu der alten Harmonistit huldigend, berücksichtigt diese Schrift hauptsächlich

ben sachlichen Inhalt ber verschiedenen Gruppen neutestamentlicher Schriften. Die Disposition der einzelnen Bücher ist erwünscht; die Bestücksichtigung der Kritik sehlt auch hier.

44. hilfsmittel für Bibelfunde, Geschichte, Raturgeschichte 2c. 2c. nebft Boltsliedern und lutherischem Ratechismus. Reunte, verbesserte Auflage. Berlin, Schlefier. Preis 0,25 Mart.

Auf sechs Seiten die gesammte Bibeltunde und eine tirchengeschichtliche Tabelle, auf 1½ Seite Geographie von Palästina; auf drei Bogen Alles, was ein Schultind sernen soll. Als Repetitionsbuch immerhin branchbar.

45. E. Langhans, Sandbuch der biblischen Geschichte und Literatur. Rach den Ergebnissen der heutigen Bissenschaft. Erster Theil. Bern, Dalp. 328 S.

Der erste Band des trefflichen Werkes behandelt die Anfänge Is=
raels dis zur Rücklehr aus dem Exil. Er beginnt mit einer höchst ma=
lerischen geographischen Uebersicht und mit einer Betrachtung über die Geschichtstunde des jüdischen Bolkes. S. 43—91 werden die nationalen
und religiösen Anfänge Israels, die Zeiten der Wanderung, des Mose,
des Sintritts und der Niederlassung in Canaan geschildert. Auf
66 Seiten wird sodann die nationale Blüthezeit Israels von 1100 bis
800, dis zur Trennung des Reichs behandelt und der Religion, Sitte
und Literatur ein besonderes Augenmerk zugewendet.

Nach allen Seiten hin orientirt eine ausführliche Darstellung über die hebräische Poesie und beren alttestamentlichen Denkmäler (S. 158 bis 180). Die Gestalten eines Elia und Elisa treten in guter Beleuchtung entgegen (180 — 200), indeß der dritte Abschnitt die religiöse Blüthenzeit des Prophetenthums, die kurz vor der Katastrophe, welche in das Exil führte, gemachten Reformversuche und die Zeit der babhlonischen Herrschaft, sowie die dahin gehörigen Schriftwerke des Ezechiel, 2. Jesaia und Buch Hiob behandelt. Dabei ist zu bemerken, daß Langhans die bisher für die ältesten Theile des Pentateuchs gehaltenen Bestandtheile, die Geschichte der Erzväter und der Urzeit in dieser Epoche entstanden denkt.

Das Buch ist glatt, in allgemein verständlicher, gefälliger, lesbarer Form, in oft schöner schwungreicher Sprache geschrieben. Aller gelehrte Ballast ist bei Seite gelegt. Häusige Citate aus dem alttestamentlichen Grundtexte in guter Uebersetzung dienen zu weiterer Illustration. Der eigentliche Sinn und Inhalt des Alten Testamentes und die Bedeutung seiner großen Männer tommen zu voller Evidenz. Der Verfasser hat nicht auf leichte Verwendbarkeit sür den biblischen Religionsunterricht Rücksicht genommen; er hat vielmehr Geschichte und Literatur mit des sonderer Betonung der religiösen Entwickelung in einander gearbeitet d. h. in ihrer natürlichen Durchtringung dargestellt. Niemand wird diesen Band, welchem Fortsetzung und Schluß in vier weiteren Lieserungen baldigst solgen werden, unbefriedigt aus der Hand legen.

46. A Dachfel, Die Bibel. Rach Luthers llebersetzung mit in den Text eine geschalteter Auslegung, aussubrlichen Inhaltsangaben und erläuternden Bemerkungen. Breslau, Dulfer. Dritte Auflage. Complet in fieben Banben.

Von dem Ministerium zur Anschaffung aus Schulkassen den Lehrern empfohlen, vornämlich für Schullehrer und Hausväter bearbeitet, beabsich= tigt dies große und verdienstvolle Werk zunächst nicht Erbauung, obwohl auch diese nicht ausgeschlossen ist, sondern die Eröffnung des Bibel= verständnisses im innern Busammenhange. Nicht für Schriftsorscher, sondern für Schriftleser ist die paraphrastische Methode dieses Bertes berechnet. Der Text ist durch besonders große Schrift ausgezeichnet, in Parenthese baneben findet sich in kleinerem Drucke die Erklärung. Daran schließt sich, öfter mit den Worten gelehrter und frommer Minner der Borzeit und Gegenwart, eine weitere Besprechung und Erläuterung einzelner Berse und ganzer Abschnitte, welche namentlich zum Nachdenken anregen und zur Erbauung bienen fonnen. Ausführliche Sacherflarungen treten hinzu; Inhaltsangaben und Dispositionen des Textes machen bas Ganze flussig; sorgfältige Titel und Ueberschriften erleichtern den Ge= brauch. Also nicht ver8= und capitelweise, sondern mitten im fortlaufen= den Text und stets an der Stelle, wohin sie gehören, finden sich die zahlreichen Zusätze des Verfassers und so mit dem Texte zusammengearbeitet, daß wir ein fortlaufend lesbares Banze vor uns haben. Es liegt uns nur der erste Theilband vor und wir vermögen deshalb nicht über ben Geist bes Buches im Allgemeinen zu urtheilen. scheint baffelbe der Berbreitung würdig zu sein.

47. J. Auerbach, Kleine Schul- und hausbibel. Geschichten und erbauliche Lesestücke aus den heiligen Schriften der Jeraeliten. Nebst einer Auswahl aus den Apokryphen und der Spruchweisbeit der nachbiblischen Zeit. Zwei Abtheilungen. Bierte Auflage. Leipzig, Brochaus. 421 und 248 S.

Der Verfasser nennt den ersten Band seines Werkes in der Borrede eine biblische Geschichte, ein Lehr. und Lesebuch für die reisere Jugend und für Erwachsene. Auch in jüdischen Schulen bildet die Bibel die Grundlage alles Religionsunterrichts. Der Verfasser gibt eine freie Uebersetzung und Bearbeitung, ohne jedoch seine individuelle Ansicht einmischen zu wollen. Die Auswahl soll Alles bieten, mas in ber Schule gelesen wird, aber auch nicht mehr. Die hinzugefügten An= merkungen sind lediglich Fingerzeige für den Lehrer ober Leser. Ziemlich aussührlich find die Auszüge aus dem Bentateuch, fürzer diejenigen aus den folgenden Geschichtsbüchern. Die Apokryphen sind namentlich im Buch Tobia und Maccabaer 1 berücksichtigt. Der zweite Band enthält Lesestude aus ben Propheten und poetischen Büchern, nebst Auszügen aus der "Weisheit" und der Spruchsammlung Sirachs. Hinzutritt eine Sammlung von Lehren und Sprüchen aus der nachbiblischen Zeit. Dies Alles zur Grundlage für ben Religionsunterricht. Die Uebersetzung ift, obwohl streng dem Texte angeschlossen, doch fließend und einfach. Sie folgt den wissenschaftlichen Ergebnissen der Neuzeit und sucht die eigen= thümliche Tonfärbung der einzelnen biblischen Autoren möglichst getreu wiederzugeben. — Für jüdische Schulen find beide Bücher ein mahrer Schat.

48. Dr. A. Hofmann, Professor ber Theologie und Director des kaechetischen und padagogischen Seminars, Schulbibel. Biblische Eeschichte und Lehre in urkundlichem Wort für die höheren Abtbeilungen der evangelischen Schule. Zweites Hest. Bogen 13—62. S. 198—982. Dreeden, Reinshold und Sohne. Preis 2 Mark.

Fortsetzung und Schluß bes im vorigen Jahrgang ausführlich be= sprochenen, gediegenen und beachtenswerthen Unternehmens. Die Bu= fammenarbeitung der verwandten und parallelen Bücher des Alten Teftamentes ift fehr geschickt, die Berkurzung und Reinigung ber geschichtlichen Bucher außerst gelungen. Das Hohelieb, biefe crux aller Pavagogen, ist wenigstens bis zur Unschädlichkeit überarbeitet. Zwischen ben poetischen Buchern und ben Propheten ift basjenige Stud ber geschichtlichen Urkunden eingeschaltet, welches von Salomo's Tob bis zum Tobe Elisa's reicht. Die Propheten folgen in geschichtlicher Ordnung: Joel, Amos, Jona, Hosea, Micha, Jesaia. Darnach wieder Theile ber Geschichtsbücher bis zur Eroberung Jerusalems durch Rebucadnezar und im Anschluß die Propheten Nahum, Zephanja, Habakut, Obadja, Jere= mia, Hefetiel, Daniel. Efra, Sacharja, Esther, Nehemia, Maleachi und Stüde aus den Maccabäern, sowie turze historische Charafteristiken machen den Schluß des Alten Testamentes. Für das Neue Testament wird ein ähnliches Berfahren befolgt, indem die vier Evangelien harmonistisch in einander gearbeitet werden. Die Briefe des Paulus beginnen mit ben beiden Briefen an die Thessalonicher und Galater. folgen die Corintherbriefe, derjenige an die Römer u. s. w.

Die Pädagogen werden mit dieser Anwendung historischer Ordnung mehr zufrieden sein, als die Theologen. Denn es erheben sich ernste theologische Bedenken, so gegen die Vermischung der vier Evangelien und gegen die Zeitbestimmungen sür verschiedene Propheten und andere Bücher des Alten Testamentes. Von pädagogischer Seite wird man freilich wünschen, daß in der Anpassung der Ausdrücke an unsere heutige Redeweise der Verfasser sich noch mehr Freiheit genommen hätte, als geschehen ist. Wenn einmal die Uebereinstimmung mit der Vibel selbst zu Gunsten des Unterrichtes durchbrochen wird, dann sollte man auch darin noch etwas gründlicher zu Werke gehen, daß man Alles ausscheidet, was nicht unbedingt für die Schule erforderlich ist, wie z. B. das Hoheslied, und den größeren Theil von den Sprüchen und dem Prediger Sa-

lomonis.

Immerhin ist diese Schulbibel ein so wohlgelungenes und gewiß segensreiches Werk, daß nur der Wunsch, sie überall verbreitet und ein= geführt zu sehen, erübrigt. Der ermäßigte Partiepreis für die vollstän= dige, 62 Bogen umfassende Schulbibel beträgt nur 2 Mark, so daß die Anschaffung für ganze Schulen damit wesentlich erleichtert wird.

V. Spruchbücher und Katechismen.

49. A. G. Betermann, Director, vollständiges Spruchbuch zu Luther's kleinem Ratechismus mit hinweisungen auf biblische Geschichte und Abschnitte und auf das Gesangbuch. Für Lehrer und Schüler. 39. Auflage. Dresden, A. huble. 104 S. Preis 0,50 Mark.

50. R. Schramm, Confiftorialrath, Der Schriftglaube. Ausführliches Spruchbuch nach ber Ordnung bes fleinen Lutherischen Ratecismus. Zweite Auf-

lage. Berlin, Staude. 128 S. Preis 0,80 Mart.

51. Chr. H. Zeller, Inspector, Göttliche Antworten auf menschliche Fragen. Biblisches Spruch, und Lehrbüchlein für Christen und Christenkinder zum Gebrauche in Schulen, Erziehungsanstalten und Haushaltungen. Vierte Auflage. Bahnmaier. 122 S. Preis 1 Mark.

Alle drei legen die Ordnung des Lutherischen Katechismus zu Grunde und reihen an die Fragestücke oder Lehrsätze desselben die nösthigen und bisweilen auch überstüssigen Bibelsprücke an, deren vernünfetige Auswahl dem Lehrer überlassen bleibt. Es sind mosaikartige Auselegungen auf Grund und mit Hilfe von Bibelstellen. Auf diese Weise läßt sich ohne Zweisel der Katechismus noch am ehesten fruchtbar und

genießbar machen.

Das Petermann'sche Buch in seiner Fülle, Gründlichkeit und Borsicht in Bezug auf Berudsichtigung ber kirchlichen Dogmatik ift bekannt und beliebt genug. — Das Zeller'sche Buch, nicht blos im Titel eigen= thümlich und anziehend, stellt Fragen, auf welche die biblischen Spruche die Antwort bilben. Es ist der Wunsch, daß Hausväter dies Büchlein nach und nach mit ihren Rindern burchnehmen. Was ans= wendig gelernt werden soll, ist besonders angezeigt und das ist nicht wenig. Recht hubsch sind die einleitenden Fragen: "Gibt es Menschen, die von Gott nichts wissen? Wie können die Menschen von ihm wissen? Haben sie ihn gesehen? Wie ist Gott bennoch offenbar?" u. s. w. Daß bie biblischen Antworten öfter nach ber Dogmatit zugestutt werben, barf uns nicht wundern. Das ist ja eine alte Gunde. Go wird z. B. Fr. 297 die Stelle 1. Joh. 5, 20, welche fagt, daß uns Christus jum Berständniß des mahren Gottes bringt, so gefaßt, daß übersett wird: Er, Christus, ist ber wahrhastige Gott — ganz unjohanneisch. Unter vielem Trefflichen begegnet man natürlich auch mancher einseitigen Auffaffung. Und bei dem Reichthum, der Mannichfaltigkeit und Berschiedenheit in ben einzelnen Schriften und Anschauungen ber Bibel ist es gerade bei streitigen Punkten leicht geschehen, daß man ein Wort findet, welches ben gewünschten Sinn hat, während man zwei, drei andere abweichende übersieht und ben großen Zusammenhang ber Bibel bei Seite läßt.

Diese Beobachtung kann man auch bei bem vortrefflichen und mit großer Umsicht gearbeiteten Schramm'schen Buche machen. Für die Kindertause z. B. werden auf Seite 113 eine Reihe von Bibelstellen angeführt, welche ebenso wenig beweisen, als die zwei für das Pathen=wesen citierten Marc. 10, 13, Matth. 28, 20 — welche aber Demjenigen, der von der Sache schon überzeugt ist, in einem anderen Lichte erscheinen, als dem Gegner oder auch selbst dem Unbefangenen. Wozu muß auch Alles, wie das Untertauchen, das Besprengen, die Consirmation aus der Bibel bewiesen werden? Ein solch dogmatischer Gebrauch einzelner heraus-gerissener Schriftstellen ist gewiß nicht heilsam und der Wahrhaftigkeit entsprechend! Darum ist es auch mit Freuden zu begrüßen, wenn Schramm so z. B. bezüglich der Gottheit Christi benjenigen Sprüchen, welche dassür, diesenigen, welche dagegen stehen, anreiht; wenn er durch kurze

Fragen und andeutende Winke auf die verschiedenen Auffassungen der Lehren in den Kirchen und Parteien hinweist. Dadurch freilich schwillt das Buch zu einer kleinen biblischen Dogmatik an, tritt aus dem Kreise der Bollsschuldscher heraus und erfordert zu gewinnreicher Benutzung eine theologische Vorbildung. In der That ist dasselbe ursprünglich ein Constrmandenheft und scheint auch nach der Borrede vorzäglich von Theologen benutzt zu werden. Der Text des Katechismus ist angesügt. Die Schramm'sche Arbeit ist geeignet, nicht blos gereistere Schüler, sondern die Lehrer selbst zu fördern, zum Nachdenken zu erwecken und ihnen die religiös=dogmatischen Probleme zu Gemüthe zu führen.

52. L. Kalb, evangelisch-lutherischer Stadtpfarrer, Spruchbuch für evangelische protestantische Schulen. Dritte Auflage. Frankfurt a. M., Auffarth. 133 S. Preis 0,70 Mark.

Auf Beschluß der vereinten evangelisch=protestantischen Confistorien und der evangelisch - protestantischen Bürgerschule zu Frankfurt a. M. ift bies Spruchbuch eingeführt. Es folgt ebenfalls bem Ratechismus, aber mit größerer Ungebundenheit und führt namentlich in eigenartiger und nicht oberflächlicher Beise die driftliche Sittenlehre, als Tugenb=, Pflichten - und Güterlehre aus. Im Anhang begegnen wir einer Reihe von Anssprüchen aus ber ältesten Zeit bis auf die Reformatoren, welche classische Bedeutung haben, einigen Gebeten und einer umfassenden Beit= tafel, welche freilich Abam und Eva in das Jahr 4000 vor Christi versetzt, die Sündsluth um 2300 anführt und bis zum Jahre 1848 reicht. Einige statistische Bemerkungen schließen bas Ganze. Es muß als ein willfommener Fortschritt begrüßt werden, daß die eigentliche Dogmatik auf fast ein Drittel bes Buches beschränkt und ben Aufgaben bes sittlichen Lebens, insbesondere ber Lehre von Haus, Staat, Kirche' und von ben Tugenden ein größerer Raum gewidmet ift. Die Zeitbestimmungen für die Abfassung der neutestamentlichen Bücher verrathen keine große Liebe zur Kritik. Im Uebrigen läßt dies Spruchbuch an Bollftandigkeit nichts zu wünschen übrig.

53. Lieber, Ratechismus und Spruche für bie vierstufigen evangelischen Schulen der Stadt Danzig. Zweite Auflage. Danzig, Homann. 28 S.

Die Lieder und Sprüche sind classenmäßig vertheilt. Die Auswahl ist eine glückliche, das Maß ein bescheidenes. Eine solche knappe, über= sichtliche Anweisung ist für Lehrer und Schüler höchst wünschenswerth.

54. F. W. Theel, Vorsteher. Luther's kleiner Ratechismus durch Spruch, Lied und biblische Geschichte erklart. Zweite Auflage. Berlin, Wohlgemuth. 156 S. Preis 1 Mark.

Dies Buch soll die feststehenden Grundlagen der Gotteserkenntniß bieten, woran ein Jeder seine ihm lieb und werth gewordene eigenthüm= liche Behandlungs= und Erklärungsweise des Katechismus anknüpfen kann. Es soll ein Haus= und Lebensbuch für entlassene Schüler werden, nicht blos ein Schulbuch. So sagt die Borrede. Indem der Ber= fasser den fünf Hauptstücken folgt, entwickelt er in einer Reihe von Fragen den Inhalt derselben im Einzelnen, worauf mit Bibelsprüchen

ã

bie Antwort erfolgt. Vorangeht der Latechismustext und — ein neuer Fortschritt im Religionsunterricht? — das nicänische Glaubensbekenntniß. Die Fragenentwickelung verräth ein großes pädagogisches Verständniß und tiefe Kenntniß des jugendlichen Herzens. Sehr ansprechend ist die Ableitung der göttlichen Eigenschaften- aus den vier Sätzen: Gott ist Geist, Leben, Licht, Liebe. Dogmatisch härter ist die Christologie abgehandelt. Die Heranziehung von Liederversen, die Hineinarbeitung der Lutherworte und die große Mannichfaltigkeit in der Auswahl der Sprüche gibt diesem Buche den Charakter des Lebendigen und Anregenden, so daß wir wohl verstehen, wie man auch im späteren Leben gern nach demselben greisen mag.

Wir lassen nun einige Katechismen folgen, welche sich mehr ber

alten Methode anschließen:

55. **E. Henske**, Regierungs- und Schulrath, Luther's Meiner Katechismus als Lernbüchlein für die Bollsschule. Zweite, durch Lieder vermehrte Auflage. **Marienwerder**, Rag. 40 S.

In der Beschränkung zeigt sich der Meister.

56. R. Raeder, Pastor, Luther's kleiner Katechismus nebst Spruchbuch für Schul= und Consirmandenunterricht. Zweite Austage. Riga, Bruter und Co. 108 S. Preis 0,60 Mark.

Zeichnet sich aus durch sorgfältige und deutliche Zergliederung. Die streng dogmatische Lehre schimmert durch. Der Anhang enthält allerlei Nützliches und Unnützes, selbst ein Taufgelübde mit Teufels= entsagung.

57. Ratechismus der driftlichen Lehre für die evangelisch protestantische Rirche im Großberzogthum Gessen. Neueste Auflage. Oppenheim, Rern. 96 S. Preis 40 Pf.

Ein gesundes tüchtiges praktisches Büchlein, das auch eine kurze, freilich allzukurze und darum ungenügende Geschichte der christlichen Resligion im Anhang bietet. Auch hier wird der dristlichen Sittenlehre ein besonders eingehender Abschnitt, die Hälfte des Buches, gewidmet.

58. Otto Held, Seminardirector, Katechismusfragen. Nach dem Medlenburgs Schwerinschen Landesfatechismus zu Erklärung desselben mit Bibelsprüchen, biblischen Beispielen, Gesangbuchsliedern und erlichen andern guten Sprüchen. Rostock, Stiller. 99 S. Preis 1 Mark.

Eine Anleitung für den Lehrer in Bezug auf Zergliederung des Katechismus, Fragestellung und Erläuterung des Einzelnen. Eine große Zahl von Bibelstellen zum Auswendiglernen sind angezeigt. Bemerkens- werth ist die genuine medlenburgische Lehre vom "Amt der Schlüssel", welche auf sechs Seiten behandelt wird, wobei dem Prediger die Macht zugeschrieben, durch Vergebung der Sünden den Himmel auf- und zuzuschließen. "Der Prediger Vergebung ist Gottes Vergebung. Sie haben die Pslicht, unbuksertige Sünder vom Abendmahl auszuschließen." Außerdem besteht der "Bann" für offenbarliche halsstarrige Sünder.

59. B. Schulz, Realicullebrer, Stoffe und Enfourse zu Ratechesen über ben medlenburgischen Landestatedismus. Erster Theil. Berbereitungsfragen und erftes Hauptkild. Wismar, hinftorff. 212 S. Preis 2 Mart.

Auch hier ist der "treffliche medlenburgische Katechismus" das Substrat und es wird nur das Material herbeigeschafft, um die Fragen desselben in Katechesen des näheren zu erörtern. Jede dieser letteren beginnt mit Gesang und Gebet; dann solgt die Disposition mit Ansschung der nöthigen Bibelstellen und Gesangbuchsverse. Zum Schluß wieder Gebet. Es ist viel zu viel Dogmatik und Theologie in diesem Buche, dem man übrigens das Lob einer sleißigen und vorsichtigen Arbeit gern zollen wird.

VI. Zur Schulandacht.

60. Ch. S. Ricol, Cantor em., Das geistliche Lied beim driftlichen Religionsunterricht. Ein Hilfsbuchlein in Schule und haus. Leipzig, hinrichs. 80 C.

Anserlesene Rernverse und Lieber zu den einzelnen biblischen Gesschichten und zu jedem Stücke des Lutherischen Katechismus, treffend gewählt und sachgemäß geordnet und vertheilt von einem pädagogischen Beteranen. Nicht Alles soll gelernt und gesungen werden, sondern zum Theil nur vorgelesen. Der Gedanke, einen Kinderhausgottesdienst zu construiren, indem Choral und Hersagen des Katechismus verbunden wird, dürste nicht gerade viele Freunde sinden. Das bescheidene herzeliche Büchlein verdient übrigens Beachtung und Verbreitung.

61. R. A. Rolde, Die 80 Kirchenlieder und 18 Psalmen der Schulregulative mit Bochensprüchen, der kleine Ratechismus Luther's und die Liturgie für den haupt- und Rindergottesdienst. 15. Auflage. Breslau, Trewendt. 56 G. Preis 0,10 Mark.

Der Titel sagt Alles, was von biesem Schriftchen zu sagen ist.

62. C. B. Weigeldt, Lebrer, Sammlung von Schulgebeten. Chemnit, Fode. 47 S. Preis 0,40 Mark.

Eine Handreichung für den Lehrer: Kindergebete in Poesse und Prosa, für Schulanfang und Schulschluß, sowie bei besondern Gelegenheiten, einfach, natürlich, herzlich und kurz. Sehr brauchbar.

63. F. Bafler, geistlicher Inspector und Professor, Timotheus. Geistliche Ansprachen an die Schulgemeinde. Berlin, Deder. 246 S. Preis 5,25 Mark.

Diese 59 Paränesen, den Söhnen Schulpforta's gewidmet, sind ans den Schul= und Sonntagsandachten, welche der Berfasser zu halten hat, hervorgegangen und bestimmt und geeignet, sür Schulandachten an höheren Lehranstalten verwendet zu werden; gewiß für Biele eine hoch= willsommene Sabe. Die individuellen Bezüge hat der Berfasser nicht abgestreift; denn er glaubt, daß seinen früheren Schülern dies Buch so eine liebe Erinnerung werden könnte. Der Umsang der einzelnen Bestrachtungen ist verschieden; einige nähern sich bereits der Gestalt kurzer

Predigten; andere sind mehr zusammengebrängt, bis auf brei Seiten. Sämmtlich geben ste von einem Bibelwort ans und verarbeiten den biblischen Gebanken nach allen Seiten bin. So lesen wir S. 42-45 "vom Muffen" nach Luc. 2, 49: "Muß ich nicht sein in bem, was meines Baters ist?" — Daß das Maffen ein breifaches ift, eine außere Nothwendigkeit, die Pflicht ober bas Düffen bes Gewissens und ein Müssen aus bem Geifte. Das äußere Müssen ift bem Christen Gottes Fügung, das pflichtgemäße Gehorsam unter Gottes Stimme, Die Freiheit der Gotteskinder ist der Trieb des heiligen Geistes. S. 194-196 ist eine Ansprache bei Beginn ber Prüfungsarbeiten nach Ruth 1, 22 und 2, 4, welche Zeit als Erntezeit, als Anlaß zum Dank und zur Prüfung der eigenen Leistung ergreifend herzlich dargestellt wird. Weniger ansprechend erscheint Anderes, z. B. Seite 210-214: "bie himmlische Telegraphie" über Joh. 4, 47 ff., in welcher bem Gebete eine telegraphische Schnelligkeit in der Wirkung zugeschrieben wird. Bochft anziehend sind bagegen Abschnitte, wie "bose Frager" nach Matth. 22, 15. "Zwar und Aber" Apstlg. 12, 5. "Klettenweis" Pf. 63, 9 u. v. A. Beiftvoll und anregend, reich an neuen Gedanken, immer an das Leben anknüpfend, durch Beispiel und Erfahrung belegt, in Inapper ebler Sprache verfaßt — verbienen biese Schulandachten als eine Muster= sammlung freudig begrüßt und in ben betreffenden Rreisen auf bas Beste empfohlen zu werben.

64. 3. Crüger, Evangelienbiidlein. Auslegung der Sonntagsevangelien für Soule und haus. Funfte Auflage. Berlin, Boblgemuth. 224 S. Preis 2,20 Mart.

Die alten evangelischen Sonntagsabschnitte werden hier in 61 er= baulichen Betrachtungen zergliedert, erklart, ausgelegt und der personlichen Aneignung nahe gebracht. Es scheint hier ber Extract von gehaltenen Predigten geboten zu sein, weswegen sich Form und Inhalt mehr für die häusliche Andacht und für Erwachsene geeignet erweist, für Lehrer vielleicht zur Vorbeitung auf die hie und da noch übliche Perikopenstunde.

Diesem letteren Zwede gewibmet ift

65. D. Soulze, Baftor und Schulinspector, Peritopenbuch. Ertlarung der firoliden Evangelien und Episteln nebft Erläuterungen über das driftliche Rirchenjahr und einem Anhange über Kirche und Gottesdienst. Ein Sandund hilfsbuch fur Lehrer und Seminariften, sowie zur Selbstbelehrung. Balle, Anton. 326 G. Breis 4,20 Mart.

Beranlaßt burch die "Allgemeinen Bestimmungen vom 15. Oct. 1872", baß an jedem Sonnabend die Sonntagsperikope in der Schule vorgelesen und ausgelegt werben soll und daß auch in ber Behandlung der biblischen Geschichte die evangelischen Beritopen besonders zu berücksichtigen sind, bietet sich dieses Hand= und Hilfsbuch als eine einfache wort= und sachgemäße Textauslegung zur Bermittelung bes rechten Berftanbnisses und einer fruchtbaren Auslegung bar. Die Erläuterungen bes Rirchenjahres sind erwünscht; der Abdruck der Perikopen erleichtert den Gebrauch; die Auszeichnung ber wichtigsten Stellen im Drud fesselt bie Aufmerksamkeit und an Erklärungen ift ein solcher Reichthum, daß ber Lehrer nur aus= Juwählen hat. Indem schließlich von jeder einzelnen Peritope eine Uebersicht gegeben wird, wird der Hauptgedanke gewonnen, welchen Sprücke und Berse besestigen und vertiesen sollen. Der Anhang "über heilige Orte, gottesdienstliche Pandlungen und die liturgischen Einrichtungen der Aixche" vervollständigt das Ganze. Indem das Peritopenbuch nicht blos die Evangelien, sondern auch die Episteln in gleicher Ausgiedigkeit behandelt, wird es zu einem höchst brauchbaren gründlichen Compendium, das seiner Bestimmung in vollem Maße entspricht. Ob freilich die Schule der Ort ist, wohin ein derartiger Unterricht gehört und Erfolg haben kann — das ist eine andere Frage.

VII. Confirmanden-Unterricht.

66. A. Treblin, Senior und Archidiaconus zu Bernhardin in Breslau, Leits faben für Confirmanden aus höberen Lebranstalten. Zweite Auflage. Breslau, Maruschle und Berendt. 46 S. Preis 1 Mart.

Ausgehend von den drei hristlichen Glaubensartikeln entwickelt diese treffliche Schrift in ihrer ersten Hälfte die Lehre von Gott dem Bater in Ratur, Gewissen, Gemüth und Geschichte, das Wesen der Religion und Offenbarung, die Begriffe der Schöpfung, der menschlichen Bestimmung, der Sünde, der Weltregierung, der menschlichen Pflichten und messtanischen Hoffnung. In ihrer zweiten Hälfte erörtert dieselbe die Erlösung, den Inhalt des Evangeliums und der Lehre Jesu, das erlösende Wirken Christi, die Heilsordnung und die Lehre von der Kirche. Das Alles in engem Zusammenhange mit den kirchlichen Ansschwen und doch in biblischem Sinne und mit freiem Geiste.

67. J. Micaelis, Pfarrer in Alzen (Siebenbürgen), Das größere Confirmandenbücklein, d. i. driftliche Religionslehre für die evangelische Jugend Augsburger Confession in den Hauptvolksschulen, sowie in den Untergymnaften und Realschulen und für Confirmanden. Sechste Austage. Rebke einem Anhange: Die Reformation im Sachsenlande von Dr. Teutsch. Fünfte Austage. Hermannstadt, Michaelis. 132 und 29 S. Preis 1,40 M.

Ursprünglich blos für Confirmanden bestimmt hat sich dieser Leit= faben auch in den Schulen Bahn gebrochen. Zwed deffelben ist, das Christenthum Christi wiederzugeben und Alles auszuscheiden, was die reine Religion verunstaltet hat. Daber die stete Bezugnahme auf die Bibel, in welche der Schüler zugleich eingeführt wird. Geistliche Lieder und classische Dichterworte treten hinzu. Ein Anhang gibt religiöse Gebichte u. A. von Rückert und Freiligrath und ben Luther=Ratechismus. Die Einleitung handelt von der Religion, der natürlichen und geoffen= barten, der erste Theil von der Bibel, der zweite von der Lehre und dem Leben Jesu, ber britte vom Leben im Reiche Gottes, dem Reiche der Wahrheit, Freiheit (des Glaubens, sittliche und bürgerliche) und ber Liebe (Gottesliebe, Selbst= und Nächstenliebe), ber vierte vom Weg jum Reiche Gottes ober der driftlichen Rirche, ber fünfte von ber Geschichte des Christenthums, der sechste von den Unterscheidungslehren der vier Hauptfirchen und ben Symbol = Büchern, besonders ber Angeburger Confession. Die schöne Beigabe, "Reformationsgeschichte Sieben=

Virgens", welche der dentschen Mutterkirche verkündet, daß die ferne Tochter treu dem deutschen Wesen der Heimath dankbar verbunden bleibt, erhöht ven Werth dieses ebenso praktischen als gediegnen Buches, ans welchem in Bezug auf Form und Inhalt des höheren Religions-unterrichtes viel zu lernen wöre.

68. 3. Micaelis, Pfarrer in Alzen, Das fleinere Confirmandenbuchlein. Siebente Auflage. Hermannftadt, Dicaelis. 103 S. Preis 0,60 Rarf.

Bücklein zuerst den Text, sodann die Erklärung in Fragen und Antworten, mit Hinweisung auf biblische Beweisstellen und passende Lieders verse. Der Gedankengang ist gründlich und erschöpfend, die Sprace einsach, herzlich und kräftig. Auch sehlt nicht das Wichtigste über die heilige Schrift, aus der Resormationszeschichte und von den Unterscheidungslehren der beiden Hauptkirchen. Die Schlußfrage lautet: "An welche Kirche willst Du Dich also halten?" und die Antwort: "Da die evangelische Kirche aufrichtig nach der Wahrheit strebt und dabei Gewissensseiseit aufrecht erhält und zwar im Geiste Iesu, so will ich der evangelischen Kirche, als der wahren Gemeinde Christi, treu bleiben, so lange ich lebe, das hilf mir lieder Bater im Himmel. Amen."

69. Ch. A. Wit, Pfarrer, Evangelischer Religionsunterricht. Handbuch für Lehrer und Schüler. Basel und Rühlhausen, Detlof. 1874. 72 S.

Um mit der hergebrachten, aber Gottlob nunmehr abgekommenen Formulirung eines derartigen Lehrbuchs in Fragen und Antworten nicht ganz zu brechen, hat der Berfasser einen Fragekasten hinzugesügt, der zur Wiederholung Dienste leisten kann. Die Zahl der Bibelsprücke ist weise eingeschränkt. In sieden Capiteln werden behandelt: Wort, Wesen, Schöpfung und Borsehung, Geset Gottes, Erlösung, Gebet, Gnadenmittel. Den Schluß bildet die Lehre von der Kirche und vom Kirchensiahr. Die Einleitung ist dem Begriff der Confirmation gewidmet. Der dogmatische Standpunkt des Versassers ist ein gemäßigter und läßt Bessonnenheit und Schonung nicht vermissen. Eine turze Reformationsegeschichte des Elfaß wäre ohne Zweisel als Anhang erwünscht gewesen. Man muß daranf dringen, daß die Confirmanden mit der Geschichte ihrer Kirche eingehend bekannt gemacht werden.

70. 23. Stöckicht, Decan in Goarehausen, Die driftliche Beilslehre, überfichtlich bargestellt nach ben Confessions Ratecismen der evangelischen Rirche. Dritte Auslage. Biesbaten, Riedner. 55 S. Preis 0,60 Mark.

Eine kurze Darstellung der Bibellehre in Uebereinstimmung mit den Bekenntuissen unter Anschluß an den Heidelberger Katechismus. Der Memorierstoff ist trot der Ermäßigung noch immer zu reich bes messen. Der erste Theil enthält die Lehre von der Sünde, der zweite die Lehre von der Gnade, wobei Christi wahre Gottheit damit begründet wird, daß er die Last des Zornes Gottes tragen und uns die Gerechtigkeit und das Leben erwerben und wiedergeben mußte und nach Gottes Wahrheit und Gerechtigkeit nur durch seinen unschuldigen Nartertod unsere Sünde tilgen konnte. Im dritten Theil wird die Lehre vom

christlichen Leben, das Gesetz und das Gebet erörtert. — Es ist ein ftreng bogmatischer Katechismus ber "positiven Union", welcher bas paffend Erscheinenbe aus ber lutherischen und reformirten Dogmatik ausammenarbeitet.

Nachtrag.

71. Fr. Goleiermader, Predigten für ben geiftlichen Sausftand, insbesondere über Che, driftliche Kinderzucht, Gastfreundschaft, Boblibatigkeit und Rächstenliebe. Rene vollkändige und rowdirte Jubildums = Volksausgabe. Berlin, Groffer. 527 S. Preis 3 Mart. 72. Derfelbe, Predigten über die Augsburgische Confession. Separatabbruck.

Berlin, Groffer. 116 G. Preis 1 Dart.

Roch nicht genug gekannte und viel zu wenig erschlossene Reich= thumer liegen in diesen Predigten des gefeierten kirchlichen Lehrers. Diejenigen über die Angsburgische Consession, welche mit einer "Warnung vor selbstverschuldeter Anechtschaft" beginnen, haben gerade in unseren Tagen eine besondere Bedeutung gewonnen. Diejenigen für den christlichen Hausstand haben ihren bleibenden Werth als classische Erzeugnisse. Es heißt biese Ausgabe eine Jubilaumsausgabe, weil gerabe vor funfzig Jahren Schleiermacher selbst die zweite Auflage berfelben veranstaltet hat. — Der Preis ist beispiellos billig und begünstigt bie weiteste Berbreitung.

III. Literaturkunde.

Von

Albert Richter, Schulbirector in Leipzig.

I. Literaturgeschichte.

1. Die deutsche Rationalliteratur bes neunzehnten Jahrhuns derts. Literarhistorisch und kritisch dargestellt von Rubolf Gottschall. Vierte vermehrte und verbesserte Auflage. Breslau, Berlag von Trewendt. 1875. Acht Halbbände à 2 Mark.

Ueber bie vorhergehende Auflage bieses geistreichen und anregenden Werkes ist Band 26, S. 362 ff. ausführlich Bericht erstattet. Es ge nügt baber, hier zu bemerken, bag die neue Auflage mit Recht eine verbefferte und vermehrte genannt wird. Mancherlei kleine Bersehen find verbessert, die Leistungen der bessern Autoren find bis zur Gegens wart verfolgt, ihre inzwischen erschienenen Werke sind kritisch gewürdigt und wo durch dieselben eine Modification der allgemeinen Charafteristik bes betreffenden Schriftstellers munichenswerth gemacht murbe, ift biese vollzogen. Auch mancher neue Name begegnet in der neuen Auflage; beispielsweise seien nur genannt die Romanschriftstellerin Louise von Frans gois, die Dramatiter Gensichen und Julius Werther, die Lyrifer Martin Greif und Ernst Ziel. Gefreut hat uns auch, daß jest bei Dehlens schläger die vortrefflichen Uebersetzungen von Gottfried (nicht Detar, wie I., 494 zu lesen steht) von Leinburg erwähnt sind. Wer einen kundigen Führer namentlich durch die neueste beutsche Literatur wünscht, bem darf das hier vorliegende Werk warm empfohlen werden.

2. Geschichte der beutschen Nationalliteratur. Zum Gebrauche an böheren Unterrichtsanstalten und zum Selbststudium bearbeitet von Dr. Hermann Kluge. Siebente, verbesserte Auflage. Altenburg, Verlag von Ostar Bonde. 1876. (228 S. 8.) Preis 1,60 Mark.

In sieben Jahren sieben Auflagen. Das spricht genug für dieses vortreffliche Buch, das im Jahresbericht schon wiederholt empfohlen ist, zulest Band 26, S. 367. Auch die neueste Auflage zeigt an mehreren Stellen die nachbessernde Hand des Verfassers, doch erhalten wir die

Meinen Wänsche, die wir in der angeführten letzten Anzeige ausgesprochen haben und die dis jetzt noch nicht erfüllt find, anfrecht.

3. Literaturkunde, enthaltend Abrif ber Poetik und Geschichte der bents schen Poesie. Für höhere Lehranstalten, Löchterschulen und zum Gelbsts unterrichte bearbeitet von Dr. Wilhelm Menter. Siebente, verbesserte Auflage. Freiburg im Breisgau, herder'sche Berlagshandlung. 1875. (215 S. 8.) Preis 1,40 Mark.

Bur Geschichte ber neuesten Literatur sind einige Ergänzungen hins zugekommen, im Uedrigen müssen wir bei dem Urtheile, das wir über die sechste Auflage gefällt haben (Bb. 27, S. 227) stehen bleiben. Der Abris der Poetit ist gut und würde für Schulen sehr brauchbar sein, in der Geschichte der deutschen Poesie aber schulen sehr ber Verfasser auf Richtungen und Personen, die ihm nicht genehm sind. Es wird kein Lehrer seinen Schülern ein so schlimmes Beispiel vorsühren wollen, doch — um Entschuldigung — das Buch hat schon die stedente Auflage ersledt. Es giebt also doch wohl Lehrer, die mit dem Verfasser einversstanden sind.

4. Seschichte der deutschen Literatur von der ältesten Zeit bis auf die Segenwart. Ein Sands und hilfsbuch für das Haus und die Schule bearbeitet von Dr. R. v. Gerstenberg. Zwei Theile in einem Bande. Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage. Zürich, Berlag der Schabelig's schen Buchbandlung (Cafar Schwidt). 1875. (101, 184 und 24 S. gr. 8.) Preis 3 Mark.

Der Verfasser versichert zwar im Vorwort, daß die günstige Aufnahme, die das Buch gefunden, eine zweite Auflage wünschenswerth gemacht habe, wir halten aber bas Buch nur für eine neue Ansgabe, der ein neues Titelblatt und ein neues Vorwort vorgebruckt und 11/2 Bogen Text mit neuer Paginirung hinter bem Register angefügt Es ließe sich auch taum einsehen, warum der Berfaffer so sehr sich "aller Aenderungen und Umarbeitungen enthalten" habe, daß er selbst nicht einmal die Todestage ber seit dem Erscheinen der ersten Auflage verstorbenen Dichter im Texte nachträgt, sondern dies bezüglich einiger nur in bem hinter bem Register folgenben Nachtrage thut. Uebrigens ist anzuerkennen, daß das Buch in seinem ersten Theile einen sehr gunftigen Eindruck macht. Besonders angenehm berührt die eingehende Beruckstätigung, die ber Berfasser ber volksthumlichen Literatur angebeiben läßt. Auch bie kleinen Proben, die hier ber Berfasser bem Texte in öfteren Fällen einverleibt, find recht gludlich gewählt. Richt daffelbe läßt sich von dem letten Theile des Buches fagen. Die Geschichte der neuesten Literatur artet in dem urspränglichen Texte, sowie in dem Nachtrage gerabezu in ein Berzeichniß von Dichternamen und Bücher= titeln aus. Was sollen in einem Schulbuche Notizen wie folgende: (S. 165) "Theodor Laubach, "Gebankenbilder", "Gedichte", sammtlich piemlich werthlos"? Statt bestimmter und scharfer Charakteristrung ber Eigenart eines Dichters finden sich meift nichtssagende Epitheta. Herloßsohn heißt es z. B.: "Eine liebenswürdige Erscheinung war 2. G. Herloßsohn, der "mit den Schwalben heimzog", nachdem er sich

burch seine trefslichen krischen Gebichte ("Scherben", "Buch der Liebe") und zahlreiche Romane ein ehrendes Andenken gesichert." Wir wissen wohl, daß Herloßsohn der Dichter des Liedes: "Wenn die Schwalben heimwärts ziehn" ist, daß er aber selber "mit den Schwalben heimwärts gezogen", ist uns unbekannt.

5. Geschichte der deutschen Dichtung von den attesten Zeiten bis auf die Gegenwart. In kurzer, übersichtlicher Darstellung für Schulen und zur Sellsstehrung. Bon Caul Ditrogge. Dritte, wohlseise Ausgabe. Leipzig, Verlag von Otto Wigend. 1874. (638 S. 8.) Preis 6 Mark.

An dieser dritten Ausgabe sind nur das Titelblatt und der Umschlag neu. Die Berlagshandlung bringt einen Ladenhüter noch einmal auf den Markt, unbekümmert darum, daß auf dem Titel die Jahrzahl 1874 und der Bermert "bis auf die Gegenwart" steht, im Buche selbst aber eine Menge verstorbener Dichter (selbst Auffenberg, der schon 1855 starb) als lebend aufgeführt werden, von Frehtags Romanen nur der älteste genannt wird u. s. w. Das Buch hatte vor 20 Jahren seine Berdienste. Seitdem aber ist in der deutschen Literatur manches gesschehen und bezüglich der älteren Perioden ist manches neue ersorscht worden. Bon dem allen kann natürlich in diesem Buche nichts zu sinden sein.

6. Grundriß ber Geschichte der poetischen Literatur der Deutschen. Von Dr. Karl Gustav Helbig. Siebente, vermehrte und verbessete Auflage. Leipzig, Arnoldische Buchhandlung. 1875. (48 S. 8.) Preis 0,60 Mart.

Schon ber äußere Umfang zeigt, daß dieser Grundriß sich nur auf das Nothwendigste beschränkt. Für die neueste Literatur bietet er sast nichts als Dichternamen, Geburts = und Todesjahre und Büchertitel. Besser sind die früheren Perioden bedacht, wo in wenigen, wohldurch dachten Worten meist ein reicher Inhalt eingeschlossen ist, z. B.: "Martin Opits (von Boberseld) aus Bunzlau 1597—1639, der verständige und durch gründliches Studium der Alten und Holländer gebildete Begründer der modernen Poesse in sehr manchfaltigen correcten, aber oft frostigen Gedichten meistens didaktischer und beschreibender Art: gemachte Poesse." Fast über jedes dieser Worte ließe sich ein Paragraph schreiben; daß freilich Opits in denselben genügend gewürdigt und seine große kulturgeschichtliche Bedeutung genügend angedeutet sei, wird Riesmand behaupten wollen.

7. Wiederholungen aus der deutschen Literaturgeschichte in katechetischer Form für die Oberklassen höberer Unterrichtsanstalten, sowie besonders auch für Candidaten und Candidatinnen des Mittels und des Volksschulamtes und zum Privatstudium. Von einem Schulmanne. Bonn und Leipzig, Adolf Lesimple (Cabichts Verlag). 1875. (192 S. N. 8) Preis 1,60 Mark.

Der Berfasser spricht in der Borrede die Meinung aus, daß die dürftige und läckenhafte Kenntniß der deutschen Literaturgeschichte, welche man bei den Examinanden in Lehrerprüfungen gewöhnlich finde, auf dem Mangel eines Compendiums beruhe, "das nicht, wie die meisten

tiefer Art, ein nach einem größeren Werke zusammengestelltes trodenes Gerippe sei, sondern in ansprechender, anregender Form gleich ohne Umschweife auf die Sache, die gelernt und gewußt werden muß, los= geht." Er findet die richtige Form für ein solches Compendium in der lutechetischen, in der Behandlung des Gegenstandes in Frage und Antwort. Unseres Berfassers tatechetisches Compendium gerfällt in brei Theile. Der erste enthält das Wissenswürdigste aus der Literatur= geschichte von den altesten Beiten bis jum Tobe Grethe's (- ber Ber= saffer fußt meist auf Bilmars Literaturgeschichte -), der zweite enthält Belehrungen über die Dichtungsarten und ordnet die wichtigsten Dichtungen vom Jahre 1725 ab in dieselben ein, der dritte endlich enthält ein alphabetisches Berzeichniß ber deutschen Dichter nebst ben wichtigsten Angaben über ihre Lebensverhältnisse. Im Ganzen enthält tas Büchelchen vieles Gute und zu Repetitionen mag es sich recht gut verwenden lassen. Im Einzelnen freilich hätten wir bezüglich mancher Punkte mit dem Berfasser zu rechten. Seite 56 besteht der Alexandriner aus fünf vollständigen Jamben. Seite 57 ist Gryphius "vorzugsweise Lustspieldichter". Seite 97 findet sich die Frage: "Auf welche Fehler wird in Schillers Wallenstein aufmerksam gemacht?" Schon diese Frage ist falsch, fie müßte ber barauf ertheilten Antwort nach heißen: "Was haben einzelne Kritiker an Schillers Wallenstein getabelt?" Aber wir sind der Meinung, daß die ganze Frage nicht in die Schule gehöre. S. 145 wird gelehrt, daß man Schillers "dreißigjährigen Krieg" und "Abfall ber Riederlande" mit mehr ober weniger Recht historische Ro= mane nennen könne. Uns scheint bas mit sehr wenig Recht ber Fall Die Berbienste ber Gebrüber Grimm um bas beutsche Marden werden ganz falsch dargestellt, wenn man fagt, sie haben Märchen gedichtet wie Goethe, Find, Fouque, Brentano, Rudert, Hauff. Uebrigens weiß auch fast jedes Kind, daß die Grimm'sche Sammlung nicht "Hausund Kindermarchen" heißt. Dergleichen Anmerkungen ließen sich noch ju mander Seite bes Buches machen.

8. Borschule der Literaturgeschichte für Schulen, vornehmlich böhere Töchterschulen, gehobene Bürgerschulen und Seminarien. In drei Stusen. Von Karl Theodor Kriebissch. Dritte, vermehrte und verbesserte Auflage. Berlin, Verlag von Adolf Stubenrauch. 1875. (302 S. gr. 8). Preis 2,80 Mark.

Von diesem Buche schon wieder eine neue Auflage anzeigen zu können, ist uns eine aufrichtige Freude. Es ist das ein Zeichen, daß der literaturgeschichtliche Unterricht beginnt, in vernünftige Bahnen einzulenken. Aussührlich und anerkennend hat bereits Lüben im Jahressberichte (Bd. 21, S. 184 und 186) über dieses Buch sich ausgesprochen. Es bleibt daher nur hinzuzusügen, daß die neue Auflage sich von ihren Vorgängern durch mancherlei kleine Aenderungen und Verbesserungen im Texte unterscheidet, sowie daß die Zahl der Biographien der ersten und weiten Stufe um acht vermehrt worden ist. (Erste Stufe: Iean Paul, Platen, Lenau, Freiligrath; zweite Stuse: Martin Opit, Grimmels-

hausen, Bürger und Hoffmann von Fallereleben.) Man wird für diese Bermehrung dem Berfasser überall bankbar sein.

9. Die volksthumliche Literatur der denischen Bollsschullesebucher, Jugend = und Bollsschriften. Bornehmlich das Bollslied und vollszihumliche Raturlied. Bearbeitet von Rarl Hugo Holtsch. Leipzig, Siegismund und Boltening. 1875. (XII und 240 S. gr. 8.) Preis 2 Mart.

Der Verfasser versügt über eine sehr bebeutende Belesenheit auf dem betreffenden Gebiete und das Buch ist reich an vortrefflichen praktischen Winten sür den Volksschullehrer. Gerade der hier behandelte Zweig der deutschen Literatur wird von den Literaturgeschichten gewöhnlich- in sehr oberflächlicher Weise abgethan. Um so angenehmer berührt die Wärme, mit der der Verfasser sür seinen Stoff eintritt. Freilich hat er sich zuweilen von einer gewissen Ueberschätzung dieser Literatur, in der sich auch viel Seichtes und Gesuchtes sindet, nicht ganz frei zu erhalten vermocht und namentlich scheinen seine Sympathien sur eine bestimmte religiöse Richtung hierauf nicht ganz ohne Einfluß zu seine bestimmte religiöse Richtung hierauf nicht ganz ohne Einfluß zu seine. Das kann uns aber nicht hindern, das viele Gute und Neue anzuerkennen, das der Lehrer hier sinden wird und das Buch angelegentlich zu empsehlen. Ausgefallen ist uns, daß der Verfasser beharrlich "Vers" strophe" schreibt.

10. Die Entwicklung des deutsch-evangelischen Rirchenliedes. Für den Unterricht in Präparanden-Anstalten und Schulsehrer-Seminaren bearbeitet von E. Sperber. Gütersloh, Bertelsmann. 1875. (XXVIII und 284 S. 8.) Preis 3,60 Mark.

A. u. d. T.: Evangelischer Liederschatz. Eine chronologisch ges ordnete Sammlung der vorzüglichsten und gebräuchlichsten evangelischen

Rirchenlieder. Zweiter Theil.

Der erste Theil des Werkes, die Liedersammlung enthaltend, liegt nicht vor. Der zweite Theil enthält eine kurze Geschichte des Kirchenliebes und geht im ersten Abschnitt (S. 1-88) von den vorrefor= matorischen Anfängen des Kirchenliedes im driftlichen Alterthume und im Mittelalter aus, mährend der zweite Abschnitt das deutsch = evangelische Rirchenlied seit ber Reformation behandelt. Das Ganze beruht auf fleißigen und gewissenhaften Studien und sowohl die Biographien der Dichter, als auch die Charakteristik ihrer Dichtungen (zuweilen treffliches Material für die Geschichte und die Erklärung der einzelnen Lieder enthaltend) sind durchaus zwedentsprechend. Wir wissen in der That (von den größeren Werken Hoffmanns, Wadernagels, Rochs, Mütells u. a. natür= lich abgesehen) teine Geschichte des deutschen Rirchenliedes zu nennen, die auf so engem Raume so viel Resultate echter Wissenschaft böte. Das gilt namentlich auch von dem in Werken solchen Umfangs gewöhnlich sehr stiefmütterlich behandelten Abschnitte über das vorreformatorische Der religiöse Standpunkt des Verfassers tritt zwar in Rirchenlieb. keiner Beise aufdringlich hervor, man begegnet nicht eifernden Tiraden gegen freisinnige Dichter u. bgl., aber in ben die neuere Zeit behandelnben Paragraphen fällt boch das Fehlen manches Dichters auf, der in vielen Gefangbüchern burch zahlreiche Lieber vertreten ist und dem also in einer

geschichtlichen Betrachtung wohl eine Stelle gebührte. Es sei nur erinnert an Ramen, wie: Bürde, F. Andr. Cramer, Joh. Sam. Diterich, Lavater, Riemeher, Friedr. Sachse, Uz. Freilich verwahrt sich der Berssasser im Borwort selbst gegen den Anspruch der Bollständigkeit, den man etwa an sein Buch machen möchte; er will nur einen geschichtslichen Commentar zum ersten Theile des Werkes, zur Liedersammlung geben und als solcher ist das Buch, wie schon gesagt, durchaus zu loben.

11. Geschichte der deutschen Dichtung im elften und zwölften Jahrhundert von Wilhelm Scherer. Straßburg, Rarl Trübner. 1875. (146 S. gr. 8.) Preis 3,50 Mart.

Das ist sicher eine ber geistreichsten Schriften, die in neuerer Zeit siber die Geschichte deutscher Dichtung erschienen ist. Eingehend werden hier gerade diejenigen Dichtungen besprochen, die in den Literaturgeschichten gewöhnlich als Producte einer Uebergangsperiode ziemlich kurzabgethan werden. Wem es darum zu thun ist, den stetigen Zusammensdang in der Fortentwickelung der deutschen Literatur kennen zu lernen, wer sich über die Dichtung der Geistlichen und der Spielleute, ihr Berspältniß zu einander und ihren Einsluß auf einander, sowie über das allmähliche Herauswachsen der ritterlichen Dichtungen derart belehren will, daß er zugleich den kulturgeschichtlichen Zusammenhang mit der gesammten Entwickelung des Bolkes kennen lernt, der darf dieses Werk nicht ungelesen lassen. Daß zugleich geistvolle Perspectiven in andere Beiträume eröffnet werden, wird den Genuß, den die Lectüre des Buches gewährt, nur erhöhen.

II. Biographien.

12. Shiller's Leben, Geistebentwicklung und Werke. Auf der Grundlage der Karl Hoffmeister'schen Schriften neu bearbeitet von Heinrich Biehoff. Drei Theile in einem Bande. Stuttgart, Verlag von Carl Conradi. 1875. (285, 243 und 273 S.) Preis 7,50 Mark.

Hoffmeisters Schriften über Schiller, die in den letzten Jahren ans bem Buchhandel gang verschwunden waren, find ben Literaturfreunden als höchst geistvolle Werke bekannt, in denen namentlich bie Charatteristit ber Schillerschen Dichtungen und bie tiefeingehende Beschichte ber Entwidelung bes Schillerichen Geiftes im Zusammenhange mit ber Ge= schichte seines Zeitalters überhaupt von bleibendem Werthe waren. Doch waren auch, namentlich rudsichtlich bes äußeren Lebensganges, manche Resultate neuer Forschungen bei ber vorliegenden Neubearbeitung zu verwerthen. Beinrich Biehoff, ber Erklärer ber Schillerschen Gedichte, war dazu sicher ber rechte Mann, und wenn auf bem Titel des jett vorliegenden Werkes Hoffmeister in die zweite Stelle verwiesen ist, so entspricht bas gang ben thatsächlichen Berhältniffen. Das viele Reue, das nachzutragen war, forderte Kürzungen und Zusammenziehungen in den sehr ausführlichen Hoffmeister'schen Darlegungen und so ist in der That ein gang neues Wert entstanden, bas als zuverlässiger Führer in bie Beisteswelt Schiller's aufs wärmste empfohlen werben barf. Die ver=

schiedenen Rapitel, welche bem äußeren Leben und den Schriften Schillers gelten, stehen nicht unvermittelt neben einander, soudern bilden ein einziges Sanze, durch dessen Lectüre der Leser in die geistige Wertstätte des Dichters eingeführt und zur Bewunderung dieses gewaltigen Ringens und Schassens hingerissen wird. Wer dieses Buch studirt, wird mehr Benuß und mehr Vortheil für das Berständniß Schillerscher Geistes= producte davon haben, als wer eine gewisse Sorte, bei vielen Leuten und auch bei vielen Lehrern sehr beliebter gelehrter Commentare voll allerlei philologischen Krimstrams zu verdauen sucht.

13. Goethe's Leben und Schriften. Von Karl Goedeke. Stutigart, Berlag der J. G. Cotta'schen Buchhandlung. 1874. (554 S. 8.) Preis 6 Mark.

Allgemein bekannt und geschätzt sind Goedele's Einleitungen in den Cotta'schen Goethe-Ausgaben. Dieselben liegen dem hier genannten Buche zu Grunde. Das Buch ist noch immer nicht die Goethe-Biographie, die sich die Deutschen schon so lange gewünscht haben, aber es ist jedenfalls der bei aller Kürze zuverlässigste Führer in das Studium des Dichters. Hier ist jeder Sat, jedes Wort streng abgewogen, kein Wort zu viel, jedes Wort und jeder Sat eine Fülle von Stoff umschließend und wir denken, es würde auch besseren Kennern von Goethe's Leben und Schriften, als wir es sind, schwer werden, eine kleine Unrichtigkeit in dem Buche nachzuweisen. Dürsen wir der Anzeige des herrlichen Buches einen Wunsch beifügen, so ist es der, daß in einer zweiten Auflage wenigstens ein Personen= und Titelregister den Gebrauch des Buches als Rachschlagewert erleichtern möge.

14. Johann Peter Hebel. Ein Lebensbild von Georg Längin. Mit Hebels Bildniß. Karleruhe, Berlag der Macklot'schen Buchhandlung. 1875. (230 S. 8.) Preis 3 Mark.

Das Buch ist mit vieler Wärme geschrieben und reich an interessan= ten Einzelheiten, aber eine Biographie in fünstlerischem Sinne ift es nicht. Zwar ist der Berfasser bestrebt, den Entwicklungsgang des Dichters zu zeichnen und sein Bild von dem Hintergrunde seiner Zeit sich abheben zu lassen, aber es geschieht dies in einzelnen Abschnitten, die in keinem organischen Zusammenhange stehen. All' diese Abschnitte lesen sich sehr gut und sind kulturgeschichtlich sehr interessant, so die Darstellung des badischen Schulwesens zu Bebels Zeit, der Gründung von Karlsruhe und der Bestrebungen des Markgrafen Karl Friedrich, des Sprachgebietes des Alemannischen, der badischen Rammerverhand= lungen von 1819—1825, denen Bebel beiwohnte; aber alles dies wird mit einer Ausführlichkeit erzählt, die über die Grenzen einer kunstlerisch abgerundeten Biographie hinausgeht, mabrend rudfichtlich der Beziehungen, in denen Hebel zu bem allen stand, oft kaum mehr als bas offen zu Tage Liegende geboten wird. Uebrigens bringt der Berfasser vieles Neue, aus mündlichen Mittheilungen Geschöpfte zu Hebels Biographie und Charafteristik bei und sein Buch wird trotz ber Ausstellung, die wir gemacht haben, immer eine werthvolle Fundgrube für Denjenigen bleiben, ver sich mit Hebel eingehender beschäftigen will. Und ausdrücklich wollen wir bemerken, daß unsre Ausstellung nicht den Sinn haben soll, als ob die Lecture des Buches durch die mancherlei langen, die Einheit der Biographie beeinträchtigenden Exturse zu einer für die Frennde Hebels langweiligen werden müßte.

III. Erläuterungsschriften und Schulausgaben.

35.- M. B. Götingers "Deutsche Dichter". Fünfte Anflage, ums und zum großen Theile neu bearbeitet von Dr. Ernst Götinger. 1.—9. Liesferung. Aarau, Druck und Berlag von H. B. Sauerlander. 1875. (VII und 708 S. 8.) Preis à Lieserung 0,90 Mark.

Ein Buch von gutem Rufe (— Lüben sagt Bo. 23, S. 260: "Das Werk gehört zu den bedentenbsten seiner Art" -), das hier in neuer, von dem Sohne des ursprünglichen Berfassers besorgter Auflage vor= liegt. Der bis jest vollendete erste Band ift von seinem Borganger febr wesentlich verschieden. Die frühere Eintheilung in lyrische und epische Dichtungen ift fallen gelassen und bafür eine streng literaturgeschichtliche Gliederung des Stoffes eingetreten. Auch in den Erläuterungen der einzelnen Gedichte ist überall neben ber ästhetischen auch die historische Betrachtungsweise zu ihrem Rechte gelangt und an die Stelle ber früheren Einleitung, welche von ben Dichtungsarten handelte, ift eine furze Entwidelungsgeschichte ber beutschen Literatur getreten. Gehr bankenswerth sind die Mittheilung und Erläuterung von 25 alten Bolts= liebern in dem die volksthumliche Dichtung behandelnden Abschnitte. Den Schluß der Einleitung bilden Hallers Alpen. Auch die Auswahl der in dem Werke behandelten Dichter und Dichtungen ist in der neuen Auflage eine andere geworden. Bei Rlopstock sind Gebichte weggefallen und andere an ihre Stelle getreten, Berder ift jett reichlicher bedacht, namentlich aber ist der Goethe gewidmete Abschnitt durch die Aufnahme vieler lyrischen Dichtungen bedeutend erweitert. Um für biese Ber= mehrungen Raum zu gewinnen, sind Gellert, Lichtwer und Pfeffel ausgeschieden worden. Bezüglich Gellerts thut uns das leid und nament= lich wenn des Berfassers Bestreben dahin ging, den historischen Gang der Entwicklung der beutschen Literatur aufzuzeigen, möchte Gellert als ein unentbehrliches Mittelglied erscheinen. Was der neue Berausgeber an bem Buche gethan hat, ist ganz geeignet, den Werth bes an sich schon sehr brauchbaren Buches noch bedeutend zu erhöhen. Ueberall find die neuesten für die Erklärung der Gedichte in Betracht kommenden For= schungen verwerthet, das Buch steht auf der Böhe seiner Zeit.

16. Erläuterungen deutscher Dichtungen. Rebst Themen zu schrifts lichen Aussätzen, in Umrissen und Aussührungen. Ein hilfsbuch beim Unterrichte in der Literatur. Herausgegeben von C. Gube. Erste Reibe: Fünfte, vermehrte und verbesserte Auflage. (352 S. 8.) Bierte Reibe: Dritte, vermehrte und verbesserte Auflage. (389 S. 8.) Leipzig, Friedrich Brandstetter. 1875. Preis à Band 3 Mart.

Die alljährlich erscheinenden neuen Auflagen einzelner Bände dieser Erläuterungen rechtfertigen die früher ausgesprochenen höchst anerkennen= Bab. Jahresbericht, XXVIII. den Urtheile der Aritik und überheben uns der Rothwendigkeit, weiteres zum Lobe dieses Werkes zu sagen. Ein Buch, das in der deutschen Lehrerwelt eines Anses genießt, wie Gude's Erläuterungen, bedarf keiner Empsehlung mehr.

17. Erläuterungen zu den deutschen Klassitern. 55.—57. Bandchen. Schillers: Don Rarlos. Erläutert von Heinrich Dünker. Leipzig, Berlag von Ed. Wartig. (302 S.) Preis à Bandchen 0,7,5 Mart.

Auch hier haben wir es mit einem als höchst werthvoll bereits betannten Unternehmen zu thun und bie neuen Bandchen rechtfertigen burchaus den Ruf bes Ganzen. Die Quellen bes Dichters bis ins Ein= zelnste nachzuweisen, die Gestaltung des Stoffes zu verfolgen, des Dich= ters Abficht überall zu erkennen und sein Wert vom Standpunkte ber Runst aus zu würdigen, war bei Don Karlos eine um so schwierigere Aufgabe, als das Drama bis zur vorliegenden jambischen Ausführung so manche Stadien burchlaufen, beren Unterscheidung nicht immer leicht Bielleicht, daß gerade deshalb Don Karlos bis jest von den Er= klärern ziemlich vernachlässigt war. Manchem wird die vorliegende Erlänterung zu gelehrt, zu sehr ins Rleinste ober gar Rleinliche gebend erscheinen. Es ift aber boch gut, daß es Männer giebt, die solche Er= läuterungen schreiben und es würde auch gut sein, wenn recht viele Lehrer diese Erläuterungen studirten. Berkehrt, sehr verkehrt aber würde es freilich sein, wenn fle alles dabei Gelernte bei ihren Schülern wieber an ben Mann zu bringen versuchten. Es soll aber auch solche Rauze geben.

18. Ausgewählte deutsche Dichtungen für Lehrer und Freunde der Literatur erläutert von Lic. theol. C. L. Leimbach. Erster Theil. Cassel, Berlag von Theodor Ray. 1875. (232 S. 8.) Preis 3 Mart.

Echt schulmäßige, den Praktiker verrathende und praktisch gewiß gut zu verwerthende Erläuterungen von 53 Dichtungen, unter denen manche, die sich in dergleichen Erläuterungsschriften selten sinden, z. B. Im Saal= gewöld des Urwalds von Anast. Grün, Der Tod des Carus von Pla= ten u. a. Warum von Uhlands "Eberhard der Rauschebart" nur die beiden ersten Gedichte aufgenommen sind, ist nicht ersichtlich und ob der Leser mit dem Berfasser an Bormann's bekannte Deutung von Schiller's "Mädchen aus der Fremde" auf den in Mecklenburg erscheinenden Musenalmanach glauben will, das wollen wir dem Leser überlassen.

19. Die poetischen Stude des revidirten evangelischen Lesebuchs für die würtembergischen Bolksschulen in sachlicher und ästheztischer Beziehung erläutert, nebst einer Einseitung über das Wesen der Poesse und ihre Gattungen. Von E. Hafner. Stuttgart, Oruck und Berlag von E. Rupfer. 1875. (59 S. 8.) Preis 0,70 Mark.

Der Titel sagt vollkommen genug über das gutgemeinte, nicht eben bedeutende Büchelchen. Auch in der Bolksschule kann man wol noch etwas tiefer in Gehalt und Schönheit einer Dichtung eindringen, als hier geschehen ist. Wenn übrigens die hier erklärten Gedichte die einzigen in dem vom Titel genannten Lesebuche sind, so sind es deren

wenig genug: vier von Schiller (barunter ein Rathsel), acht von Uhland, zwei von Schwab, je eins von Kerner, Gerot, Schmidlin, Rückert, Castelli, Eichendorff, Mosen, Kopisch.

20. Lessings Laokoon. Für den welteren Kreis der Gebildeten und die oberste Stuse höheret Lehranstalten von Dr. 28. Cosack. Mit einer Absbildung der Marmorgruppe, Einleitung und Namenregister. Zweite, mehrsach verbesserte Auflage. Berlin, Laudes und Spener'sche Buchhandlung. 1875. (200 S. 8.) Preis 2 Mark.

Eine sehr schöne, bankenswerthe Arbeit, die schnell Anerkennung gesunden und eine zweite Auflage erlebt hat. Der Berfasser hat die gelehrten Anmerkungen und Exkurse zum größten Theile weggelassen und alle in fremden Sprachen angeführte Citate, Dichtungen 2c. in deutscher Nebersetzung gegeben. Hoffen wir mit dem Berfasser, daß dadurch das Werk in den Areis der Schullecküre eingeführt und auch dem gebildeten Publizum näher gebracht wird.

21. Schillers Briefe über die afthetische Erziehung des Menichen. Zunächst für die oberfte Klasse höherer Lehranstalten mit einer Einleitung und erklarenden Anmerkungen herausgegeben von Dr. Arthur
Jung, ord. Lehrer am königl. Gymnasium zu Inowraziaw. Leipzig, Druck
und Berkag von B. G. Teubner. 1875. (374 S. fl. 8.) Preis 2,40 Mark.

Mit Diesem Buche ift nach unserm Dafürhalten ben höheren Lehranstalten und jedem Gebildeten, insonderheit auch den Lehrern, ein großer Dienst geleistet. Näher darauf einzugehen, warum wir mit dem Berfasser gerade bieses Werk Schillers in höheren Lehranstalten berüd= sichtigt seben möchten, ist bier nicht ber Ort; das aber muß hier gesagt werben, daß der Herausgeber einen vortrefflichen Commentar geliefert bat, ben wir in ben Handen recht vieler Lehrer wissen möchten. Einleitung (S. 1-90) bespricht die Genesis der Briefe, beleuchtet Shillers Stellung in der Entwicklung der deutschen Philosophie, bietet eine turze, aber sehr gut orientirenbe Darstellung bes Kantischen Spstems und giebt dann in gedrängter Darstellung den Inhalt der einzelnen Briefe. Die dem Abdruck der Briefe unter dem Texte beigegebenen Anmerkungen sind teineswegs seichte, popularisirende Erklärungen, son= dern fordern ernste Arbeit und strenges Nachdenken heraus. Meist sind es Parallelstellen aus Schillers Gebichten, beren viele sich ja mit bem Inhalte ber Briefe auf's nächste berühren, und aus seinen übrigen Philosophischen Abhandlungen, aber auch von anderen Philosophen werden Parallelstellen sehr zahlreich angeführt, u. a. von Plato (Staat, Gast= mahl, Timäus 2c.) und Cicero (Tuscul.).

22. Shulansgaben deutscher Klassiler mit Anmertungen. Stuttsgart, Berktg der J. G. Cotta'schen Buchhandlung. Bon ihnen liegen vor:

herder, Der Cid. Schulausgabe mit Anmerkungen von Professor Dr. F. W. Schäfer. (196 S.) Preis 1,20 Mark.
Schiller, Braut von Messina. Schulausgabe mit Anmertungen von Prosessor Dr. W. Schäfer. (115 S) Preis 1 Mt.
Uhland, Ludwig der Baier. Schulausgabe mit Anmerkungen
von Dr. Heinrich Weismann. (116 S.) Preis 1,20 Mark.

Uhland, herzog Ernft von Schwaben. Schulausgabe mit Anmertungen von Dr. Scinrich Beismann. (97 G.) Preis 1 M.

Die Aufnahme von Uhlands beiden Dramen in diese Sammlung begrüßen wir mit besonderer Freude; daß gerade hiermit zwei besonders gelungene Bändchen der Sammlung vorliegen, wird derjenige gern glauben, der des Herausgebers größeren Commentar zu Uhlands Dramen kennt. Außer sehr eingehenden Einleitungen bieten die Bändchen sprachliche Erläuterungen unter dem Texte und sachliche Erklärungen in Form von kleinen Extursen sind am Ende beigefügt. Gerade die letzteren, meist culturgeschichtlichen Inhalts, sind besonders dankenswerth und verdienten auch in andern Bändchen Nachahmung.

Die beiden andern, von Schäfer herausgegebenen Bändchen schließen sich in ihrer Aussührung den bereits früher erschienenen Bändchen an. Die Erklärungen, meist nur sprachlichen Inhalts, finden sich als Anmer= tungen ans Ende verwiesen, während die Einleitungen mehr nur die

literaturgeschichtlichen Berhältniffe berücksichtigen.

23. Schulausgaben ausgewählter flassischer Berte. Leipzig, Ber- lag von Siegismund und Boltening.

I. Serie. Erstes Bandchen: Leistings Minna von Barnhelm. Mit vollständigem Commentar für den Schulgebrauch und das Privatsstudium von Dr. Julius Naumann. (112 G.) Preis 0,60 Mark.

II. Serie: Die Classiker des Mittelalters. Erstes Bändchen: Einführung in die deutsche Literatur des Mittelalters. Ein Hilfsbuch für höbere Schulen sowie zum Privatgebrauch. Bon Dr. J. W. Otto Richter. (101 S.) Preis 1 Mark.

Das letztangeführte Bändchen ist im Grunde nichts anderes, als eine kurze Geschichte der deutschen Literatur des Mittelalters. Als solche ist es zuverlässig und brauchbar. Eine "Einführung" in die deutsche

Literatur des Mittelalters hätten wir uns noch anders gedacht.

Die Ausgabe von Lessings Minna von Barnhelm bietet außer dem Texte eine literargeschichtliche Einleitung und am Schlusse: eine turze Inhaltsangabe des Stückes, eine noch kürzere und nicht gerade klare Auseinandersetzung über den Gang ber Handlung (Haupt= und Nebenhandlung, Einheit des Ortes und der Zeit), Charafteristiken der einzelnen Personen des Studes und eine Sammlung von 42 Sen= tenzen und geflügelten Worten aus dem Stude. Das Ganze können wir nur eine ziemlich oberflächliche Arbeit nennen. Die wenigen An= merkungen unter dem Text lassen gerade da im Stich, wo man eine Belehrung erwartet. So wird z. B. nicht jeder wissen, mas unter Kan= tinen zu verstehen ift. Um die Ausgabe für Schulen geeignet zu machen, in denen Französisch nicht getrieben wird, hätte wohl auch Act. IV. Sc. 2 eine Uebersetzung der Reben Riccaults gegeben werden konnen. Mehr als dürftig sind die Charafteristiken, zuweilen halten wir sie sogar für schief. Aus Paul Werners Worten: "Ueber zehn Jahre ist Sie Frau Generalin oder Witme" wird bewiesen, bag Werner, wie gediente Goldaten es gern thun, das Aufschneiben liebt. ist "eine ganz verächtliche Person"; und sehr geistreich steht daneben: "Ein Glud, daß nicht alle Wirthe in Wirklichkeit so find." Der Wirth "will Just betrunken machen, um ihn zu verhöhnen." Das nennen wir doch eine Scene misverstehen. Was soll in einer Schulausgabe der Satz: "Franziska ist nicht die Grisette der Romödie in französischem Geschmack?" Verstehen ihn die Schüler, oder soll er ihnen erklärt werden?

Hoffentlich läßt sich über bie nächsten Bandchen bieser Schulaus= gaben Günstigeres berichten.

24. Bilder aus Parcival. Ein Cyllus von Vorträgen gehalten vor einem befreundeten Kreise von Dr. R. W. Piderit, Gomnasialdirector in Hanau. Rach bessen Tode herausgegeben von Anna Piderit. (Mit einer Radistung von Otto Piderit.) Gütereloh, Druck und Verlag von C. Bertelssmann. 1875. (286 S. 8.) Preis 2,70 Mart.

Das Buch bietet eine mit feinsinnigen Bemerkungen über ben Geist der Dichtung ausgestattete Inhaltsangabe tes Gedichts, in welche zahlreiche Stellen bes letzteren (nach San Marte's, der Simrodichen entschieden vorzuziehender Uebersetzung) verwebt sind. Zu bedauern ist, daß der Berfasser sein Werk nicht zu Ende führen konnte. Seine Arbeit reicht nur bis zu Parcivals Entschluß, seine Mutter aufzusuchen und so bleibt uns des Verfassers Ansicht über den letzten Theil der Dichtung (bie Unterlassung ber Frage und bie später trottem erfolgenbe Berufung zum Gral) vorenthalten. Die Tochter bes Berfassers hat sich als Bollenberin bes Werkes mit ber Inhaltsangabe dieses letten Theiles, die übrigens sehr wohlgelungen ist, begnügt und hat derfelben nur San Marte's Bersuch einer Erklärung des Graldogma's einverleibt. An dem von dem urfrrünglichen Berfasser herrührenden Theile ift außerdem zu loben, daß anch einzelne culturgeschichtliche Exturse zur Erklärung bes Gedichts beigegeben sind, z. B. über Turniere (S. 64 f.), über ben Ritterschlag (S. 80 f.). Für ein reiferes Alter berechnet barf bas Buch Schülerbibliotheken höherer Schulen bestens empfohlen werben.

25. Rudrun. Schulausgabe mit einem Borterbuche von Rarl Bartic.
Leipzig, F. A. Brochaus. 1875. (242 S. 8.) Preis 2 Mark.

26. Walther von der Angelweide. Schulausgabe mit einem Wörterbuche von Rarl Bartich. Leipzig, F. A. Brochaus. 1875. (156 S. 8.) Preis 2 Mart.

Eine Fortsetzung der mit dem Nibelungenliede (vgl. Jahresbericht, Bo. 27, S. 234) begonnenen Schulausgaben mittelhochdeutscher Dichetungen, welche die Textrecensionen der von Pfeisser herausgegebenen "Deutschen Classifer" bieten, die in den letzteren beigesügten Anmerkungen aber, die in der Schule so leicht zu Eselsbrücken werden könnten, weg-lassen. Außer einem angehängten Wörterbuche bieten diese Ausgaben nichts, was dem Verständniß unmittelbar zu Hilfe käme. Grammatikalische und sachliche Erläuterungen bleiben ganz der Schule überlassen.

27. Das Ribelungenlied. Herausgegeben von Friedrich Zarnde. Ausgabe für Schulen. Mit Einleitung und Gloffar. Leipzig, Georg Bigand's Berlag. (409 S.) Preis 1,80 Mart.

Ebenfalls durch Weglassung manches für die Schule nicht Gehörigen aus einer größeren Ausgabe hervorgegangen. Die Zarnce'sche Ausgabe

beruht bekanntlich auf der Handschrift C, während der von Bartsch die Handschrift B zu Grunde gelegt ist. Bor den Schulansgaben von Bartsch hat diese Ausgabe eine Einleitung voraus, in welcher in höchst knapper und klarer Weise die nöthigsten Belehrungen über mittelhochs deutsche Grammatik und Metrik geboten werden, sowie ein Verzeichnis der Eigennamen, das so sorgfältig gearbeitet ist, daß man mit Hilfe besselben wohl sede gewünschte Stelle des Liedes leicht aussinden kann. Namen wie Epel oder Rüdiger nehmen eine ganze Seite ein, Siegfried, Kriemhild u. a. sogar mehrere Seiten. Das Glossar ist höchst sorgfältig gearbeitet und namentlich den oft nachkässig behandelten Partikeln kommt diese Sorgfalt zu Gute.

IV. Anthologien.

28. Sprachschaß ber deutschen Literatur. Für Schule und haus bearbeitet von Dr. Otto Lange. Zwei Theile in einem Bande. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. Berlin, Berlag von Rudolf Gartner. 1875. (574 und 432 S.) Preis 9 Mark.

Die erste Auflage ist von Lüben anerkennend beurtheilt: Jahres= bericht Bb. 21, S. 192. Wir können uns jenem anerkennenden Urtheile anschließen. Wie das Vorwort sagt, ist namentlich die Auswahl aus ben Dichtungen ber neueren Romantiler in ber vorliegenden zweiten Auflage eine andere, als in der ersten; ob eine bessere, können wir nicht sagen, da une die erste Auflage nicht vorliegt. Buzugeben ift, daß ber Berfasser sehr charatteristische Proben bietet. Nur bei Uhland haben wir Ballaben, die ihren Stoff aus der Geschichte bes beutschen Mittel= alters entlehnen, z. B. Eberhard ber Rauschebart u. a., schmerzlich vermißt. Bu loben ist auch die eingehende Berücksichtigung, welche die Poesse ber Rinderwelt (Ben, Gull, Scheurlin, Pocci, Klette, Dieffenbach, Enslin, Ebel, Reichenau u. a.) gefunden hat; ebenso die zahlreichen Proben aus ber neueren Prosa (z. B. aus Immensee von Storm, Edehard von Scheffel, La Rabbiata von Hepse, Hochwald von Stifter, Ut mine Stromtib von Reuter u. a.). Richt so einverstanden sind wir mit Proben aus Schillerschen und Goethe'schen Dramen. Schulen, für Die Lange's Sprachschat bestimmt ist, durfen sich mit solchen Proben nicht begnügen. Die Proben aus ber mittelalterlichen Literatur find nur in Uebersetzungen aufgenommen. Die wenigen in der Ursprache aufgenom= menen Zeilen sollen, nach bes Berfassers eigenem Geständniß, nur "eine dilettantische Anschauung von der allmählichen Weiterbildung der Sprache" gewähren.

29. Des Mägdleins Dichterwald. Stufenmäßig geordnete Auswahl deutscher Gedichte für Mädchen. Aus den Quellen von Theodor Coldsborn. Siebte (sic!) Auflage, verbessert und vermehrt. Hannover, Carl Rümpler. 1875. (563 S.) Preis 4 Mark.

Eine längst (zuletzt Jahresbericht Band 23, S. 263) als gut anerkannte Sammlung. In der neuen Auflage sind 28 Gedichte von Brentano, Dahn, Dewils, Geibel, Gerot, Gottschall, Hepse, Hölty, Kampmann, Löwenstein, Rückert, Silberstein, Willaten und dem Herausz geber, sowie ein Boltslied neu aufgenommen. Wenn der Herausgeber im Borwort dazu bemerkt: "Es freut mich, daß die Gegenwart, so poesielos sie auch ist, doch ihren Beitrag geliefert hat", so haben wir uns erlaubt, ein "Oho!" an den Rand zu schreiben.

30. Rufterftude in Prosa und Poesie zum Auswendigsernen. Busammengestellt von G. Burkhardt, Director des Knabeninstituts zu Königsfeld in Baden. Königsseld, Selbstverlag des Herausgebers. (In Commission: Stuttgart, J. F. Steinsops.) 1875. (498 S.) Preis 4,50 Mark.

Der Herausgeber hat seiner Sammlung kein Borwort mitgegeben. Es war auch nicht nöthig, die Sammlung spricht für sich selber, sie bietet eine vortreffliche Auswahl von Prosastüden und Dichtungen, geordnet in drei Stufen, je nach der Schwierigkeit. Besonders haben uns die prosasschen Musterstüde gefreut, die in ihrer reichen Manchefaltigkeit ganz geeignet sind, den Schüler in den Besitz eines Schatzes von stillstischen Wendungen 20. zu setzen.

31. Auswahl aus den schönsten Gedichten der letten hundert Jahre. Für Schule und Haus gesammelt und geordnet von R. Hansen. Sarburg a. d. Elbe. Berlag von Gustav Elfan. 1875. (158 S.)

Der Verfasser der bekannten Lesebücher bietet hier eine gut gewählte, chronologisch geordnete Sammlung, bei der namentlich auch die neueste deutsche Literatur gebührende Berücksichtigung findet.

32. Auswahl deutscher Gedichte zum Auswendiglernen in flusenmäßiger Anordnung für die einzelnen Schuljahre methodisch zusammengestellt von dem Lehrer-Kollegio der städtischen Bürgerschulen zu Gera, herausgegeben von Dr. Friedrich Bartels. Zweite Auflage. Gera, Paul Strebel. 1875. (120 S.) Preis 75 Pf.

Geordnet in fünf Stufen (3., 4., 5., 6., 7.— 8. Schuljahr), Auswahl zu billigen. Ein kleiner Anhang bietet das Nöthigste aus der Literaturgeschichte, wobei auch mancher Dichter genannt wird, der im Buche nicht vertreten ist, während Salis, von dem das "Herbstlied" aufgenommen ist, unerwähnt bleibt. Manche Flüchtigkeit fällt in diesem Anhange auf. Inl. Mosen ist mit Reinick, Kopisch, Güll und Hen zu einer Gruppe "humoristischer Dichter" vereinigt. Der wiederholt vorsommende Name "Usterie" ist wohl auch nicht Drucksehler. Rabener greift mit seiner Satire meist "große Thore" an. Die Ränder sollen erst nach dem Austritt aus der Karlsschule beendet sein. Auch die Ansgabe, daß Schiller im 21. (statt 22.) Jahre die Karlsschule verlassen habe, ist nicht genau u. s. w.

33. Die deutschen Mundarten im Liede. Sammlung deutscher Dialettgedichte. Nebst einem Anhang: Poetische Proben aus dem Alt., Mittels und Neudeutschen, sowie den germanischen Schwestersprachen. Leipzig, F. A. Brochaus. 1875. (358 S.) Preis 5 Mart.

Nicht für Schulzwecke; aber eine mit feinem Sinn ausgewählte Sammlung, die Lehrern empfohlen werden kann, welchen die Gedicht= sammlungen der mundartlichen Dichter oder Sammelwerke, wie Frommanns

Mundarten und Firmenichs Böllerstimmen nicht zu Gebote stehen. Auch der Anhang wird Vielen willtommen sein, wenn auch die aus dem angelsächsischen, schottischen u. dgl. Dialekten mitgetheilten Dichtungen trot der beigefügten Uebersetzungen selten ein volles Berständniß, meist nur ein dilettantisches Anstaunen sinden werden.

34. Das beutsche Baterland. Patriotische Dichtungen zum Bortrage bei Krieger-, Schüßen-, Sanger-, Turner-, Künstler- und anderen Festen. Herausgegeben von Dr. Micolaus Goder. Beimar, Bernh Friedr. Boigt. 1875. (352 S.) Preis 2,70 Mart.

Eine Sammlung, die namentlich aus der neueren Zeit manches sonst wenig Bekannte und Berbreitete bietet und für die auf dem Titel bezeichneten Zwecke sich sehr brauchbar erweisen wird.

35. Die Literatur des Auslandes in Proben mit kurzen Ginkeitungen und Biographien für Schule und Haus dargestellt von Bernh. Schwarz. Altenburg, Dekar Bonde's Hofbuchhandlung. 1875. (381 S. gr. 8.) Preis 3 Mart.

Eine vortreffliche Sammlung. Sie enthält in drei Abschnitten: I. Chinesen, Inder, Hebräer, Araber, Perser, Sprer, Türken; II. Griechen und Römer; III. Italiener, Spanier, Portugiesen, Franzosen, Engländer, Nordamerikaner, Altnordisch (Edda 2c.), Dänen und Norweger, Schweden, Polen, Ungarn, Russen, Neugriechen. Die Proben sind mit großer Einsicht gewählt und die Einleitungen und Biographien bei aller Kürze zur Orientirung wohl geeignet. Lehrerbibliotheken ist das Buch besonders zu empsehlen, und wo man in der Schule auch den ausländischen Dichtern einige Ausmerksamkeit widmen kann, da wüßten wir kein besseres Buch als das vorliegende zu empsehlen, da bei der Auswahl namentlich auch alles für Schüler irgendwie Anstößige sorgfältig vermieden ist.

Als lette Nummer, aber nicht bem Werthe nach, fügen wir bieser Rubrit ein Wert an, bas uns verspätet zur Anzeige zugegangen ist:

36. Martin Luther als deutscher Classiter in einer Auswahl seiner kleinen Schriften. Frankfurt a. M., hender und Zimmer. 1871 und 1874. Erster Band (291) S. 8.). Preis 3 Mart.
Zweiter " (428 " 8.). " 4 "

Ein herrliches Wert, das in keiner Schulbibliothet fehlen sollte. Ueber den Werth des Inhaltes ein Wort zu verlieren, wäre vermessen; die deutsche Lehrerschaft wird mit Freude die Gelegenheit ergreisen, sich in den Besitz einer billigen und correcten Ausgabe der besten deutschen Schriften Luthers zu setzen, einer Ausgabe, wie sie schon lange verz gebens gewünscht worden ist. Der erste Band enthält außer einer Einsleitung, welche Aussprüche über Luther von Arndt, Baumgarten, Döllinger, Fichte, Frentag, I. Grimm, Herder, Lessing, Strauß, Uhland u. v. a. bringt: Das Lied von den zwei Märthrein, Bon Bruder Heinrich, in Dithmar verbrannt, Ueber den Nutzen der Historien, Vorreden zum Psalter, zu Judith, Todias, Etliche Fabeln Aesops, Vom Löwen und Esel, Reichstag der Krähen und Dohlen, Klagschrift der Bögel, Geistsliche Lieder, Gedanken von der Musica, Sprüche, Hausrechnung, Testament und 37 Briese. Der zweite Band enthält: An den christlichen

Abel beutscher Nation, Bon ber Freiheit eines Christenmenschen, Bon wettlicher Obrigkeit, wie weit man ihr Gehorsam schuldig sei, Acht Sermone, An die Rathsberren zc., doß sie christliche Schulen aufrichten, Ob Kriegsleute auch im seligen Stande sein können, Auslegung des 101. und 118. Psalms u. s. w.

V. Bearbeitungen älterer Literaturwerte für die Jugend.

37. Das Ribelungenlied nebst der Klage. Für die Jugend erzählt von S. Körtge. Braunschweig, Berlag von Julius Zwißler. 1874. (112 S. fl. 8.) Preis 1 Mark.

Eine leicht fagliche, bem früheren Jugenbalter angemessene Dar= stellung. Die Berücksichtigung ber Klage beschränkt sich, in richtiger Er= tenntniß des Werthes dieses Gedichtes, auf einen nur zwei Seiten um= fassenden Auszug.

38. Gubrun, Rordseesage nach der mittelalterlichen leberlieferung wieders erzählt von Rarl Heinrich Reck.
Auch unter dem Titel: Iduna. Deutsche Heldensagen. Erster Theil. Leipzig, Druck und Verlag von B. G. Teubner. 1875. (94 S.) Preis 1,60 Mark.

Diese Bearbeitung der Gudrunsage ist nicht eine Nacherzählung des Inhaltes des mittelhochdeutschen Gedichts von Gubrun, sondern gewissermaßen eine selbständige Dichtung, die mit dem betreffenden Stoffe frei schaltet. Bor allem ist die Sage ber im späteren Mittelalter ihr aufgetragenen kirchlichen Färbung entkleidet und dem Dunstkreise der unwahren, zum Theil auch unsittlichen romanischen Courtoisie entrückt. Die vorliegende Bearbeitung will das über unsern Ahnen schwebende Heldenideal in seiner Reinheit und Hoheit dem deutschen Bolte, vornehmlich der deutschen Jugend vorführen. Der Berfasser behält sich baber bie Gruppirung bes Stoffes, bie Ausgleichung von Wibersprüchen, die psychologische Motivirung einzelner Thatsachen, als sein dichterisches Recht vor, und man muß zugestehen, daß der Berfasser die nicht leichte Aufgabe, die er sich gestellt, in vortrefflicher Beise gelöft hat. Er beginut sofort mit Gubruns und Herwigs Berlobung, bringt Hilbens Entführung nur als Episobe (als einen Gesang Horands, in gebundener Rebe) an, rerwendet am Schlusse sehr sinnig das Eddalied von Balders Tod u. f. w. Nicht nur unterhaltungsbedürftige Lefer, sondern auch Kenner der Sage werden sich von diesem Buche lebhaft angezogen fühlen und mit uns die Fortsetzung dieser Sagenbearbeitungen bald zu erhalten wünschen.

39. Zwein und Parzival. Zwei Rittersagen des Mittelalters. Erzählt und erläutert von Albert Richter. Mit einem-Titelstahlstich nach einer Originalzeichnung von J. Fuellhaas. Lelpzig, Fr. Brandstetter. 1875. (284 S.) Preis 3 Mart.

Das Borwort sagt: "Das vorliegende Buch stellt sich als Ergänzung neben des Berfassers "Deutsche Heldensagen des Mittelalters. 3. Aufl. und Deutsche Sagen. 2. Aufl." Wenn schon in diesen Büchern, die zunächst

eine Reaftigung bes beutschen Nationalgefühls anstreben, ber Verfasser ein Hauptaugenmerk auch barauf richtete, daß jugendliche Lefer burch die den Sagen beigegebenen Erläuterungen auf anschauliche und leicht fagliche Weise in das Berständniß altdeutschen Rultur- und Geisteslebens eingeführt wurden, daß sie in jenen Erläuterungen eine ansprechende Vorbereitung auf den in der Schule zu empfangenden Unterricht in der beutschen Literaturgeschichte ober auch eine Ergänzung und Unterstützung dieses Unterrichts fanden, so ift dieser Gesichtspunkt auch bei ber Ab= fassung des vorliegenden Buches maßgebend gewesen. Der Beifall, ben die oben genannten Werke in wiederholten starken Auflagen gefunden haben, läßt den Verfasser hoffen, daß er auch diesmal die rechte Form werbe gefunden haben, um seinen Lesern ein Interesse für Sagen abzugewinnen, die zwar zunächst nicht beutsche Sagen sind, die aber ihre dichterische Ausgestaltung und ihre geistige Vertiefung ben größten Meistern altdeutscher Dichtfunst verdanten und mit denen nicht unbekannt bleiben darf, wer ein vollständiges und treues Bild altdeutschen Rultur= und Geifteslebens besiten will.

40. Ergablungen aus ber alten beutschen Belt für Jung und Alt. Bon R. 2B. Ofterwald. Balle, Berlag der Buchhandlung des Baifenhauses.

Bon bieser längst als vortrefflich anerkannten Sammlung, die namentlich auch in Schulbibliotheken mit Recht eine Stätte gefunden hat, sind in neuen Auflagen erschienen:

Zweiter Theil. (Siegfried und Kriemhilde.) Vierte Auflage. Mit Zeichnungen von Julius Immig. 1874. (192 S.) Preis 2 Mark.

Dritter Theil. (Walther von Aquitanien. Dietrich und Ecke.) Dritte Auflage. 1875. (159 S.) Preis 2 Mart. Siebenter Theil. (König Ortnit, Dietrich und seine Gesellen. Al-

pharts Lod. Die Ravennaschlacht.) Zweite Auflage. (228 S.) Preis 2 Mart.

Eines Lobes bedürfen diese Bücher nicht mehr. Neu ist zu dieser. Sammlung hinzugekommen ein neunter Band, mit bem eine neue Serie beginnt und der unter dem Titel erschienen ist:

41. Alte deutsche Boltsbücher in neuer Bearbeitung von R. 28. Ditte malb. Erster Band: Reinede Fuchs. Salle, Berlag ber Buchhandlung des Waisenhauses. 1874. (157 S.) Preis 1,50 Mark.

Es ist ein sehr gludlicher Gebanke, neben der deutschen Beldensage auch der Thiersage einen Plat in dieser Jugendbibliothet einzuräumen, und die vorliegende Bearbeitung berfelben entspricht ganz den Erwartungen, die man an eine Jugendschrift von Osterwald zu knüpfen sich gewöhnt hat. Hoffentlich ist recht bald eine Fortsetzung bieser Serie zu verzeichnen.

Von demselben Werthe wie die eben besprochenen Bearbeitungen

altdeutscher Dichtungen sind die folgenden:

42. Die iconften belbengeschichten des Mittelalters. Sangern nacherzählt von Ferdinand Bapler. Leipzig, Hartung und Sobn. 1875.

3 meiter Theil: Der Ribelungen Roth. Dritte Auflage. (186 S.) Preis 1,25 Mart.

Vierter Theil: Die Rolands-Sage. Zweite Auflage. (117 S.) Preis 1,25 Mark.

Fünfter Theil: Die Alexander-Sage. Zweite Auflage. (108 S.) Preis 1,25 Mart.

Die neuen Auflagen beweisen, daß den Büchern die verdiente Gunft des Publitums zu Theil geworden ift. Das Gleiche gilt von

43. Ferdinand Baglers Seldengeschichten bes Mittelalters. Reue Folge. Berlin, Berlag der Königl. Geh. Ober-Sosbuchdruckerei (R. v. Deder). 1875.

Drittes heft: Beswulf, Bieland ber Somied. Ravennas ichlacht. Mit Ilustrationen von & Burger und Ungelmann. Zweite

Auflage. (148 S.) Preis 1,80 Mart.

Biertes heft: Sagen aus der Geschichte des deutschen Bolkes. Mit Illustrationen von L. Bürger und Unzelmann. Zweite Austage. (453 S.)

Ramentlich die zuletzt genannten "Sagen aus der Geschichte des bentschen Boltes" wünschten wir in den Händen recht vieler Schüler. Sie würden den Unterricht in der Geschichte des Mittelalters, wenn anders dieser den Kulturverhältnissen gebührend Rechnung tragen will, wesentlich unterstützen und fördern können.

VI. Mythologie und Aunstgeschichte.

44. Göttersagen und Rultussormen der Bellenen, Römer, Aegopter, Inder, Perser und Germanen. Nebst Jusammenstellung der gebräuchlichsten Symbole und allegorischen Bilder. Für Freunde des Alterthums, insbesondere für die reisere Jugend. Von Dr. Hermann Göll. Dritte, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit über 300 in den Text gedruckten Junkrationen und vier Tonbildern. Leipzig, Berlag von D. Spamer. 1975. (392 S.) Preis 4 Mark.

Die prächtige äußere Ausstattung bieser illustrirten Wythologie entspricht ganz bem innern Werthe berselben und so kann das schnelle Erscheinen einer neuen Auflage nicht in Erstaunen setzen. Der Titel bezeichnet sehr richtig den Unterschied, in welchem diese Wythologie zu vielen andern steht. Lebendige Erzählungen der Göttersagen und ansichauliche Darstellungen der Rultusformen sind der Mittelpunkt, an den sich die nöthig werdenden Belehrungen anschließen. So werden Phanstasie und Gemüth des Lesers mit dem Berstande zugleich in Thätigkeit gesetzt und man kann hier im besten Sinne des Wortes von einer beslehrenden Unterhaltung sprechen.

45. Leitfaben für den Unterricht in der Kunstgeschichte, der Baustunft, Bildnerei, Malerei und Musik. Für höhere Lehranstalten und zum Selbstunterricht bearbeitet nach den besten Hilfsmitteln. Dritte, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 102 Austrationen. Stuttgart, Verlag von Ebner und Seubert. 1874. (224 S.) Preis 3 Mark.

Der auf dem Titel nicht genannte Berfasser, Töchterschuldirector Auß in Rateburg, hat ein vortressliches Werken geschassen, das vollkommen die Empsehlung verdient, die ihm der berühmte Kunftschriftsteller Lübke mit auf den Weg gegeben hat. Lehrern, denen größere kunstwissenschaftliche Werke nicht zugänglich sind, werden schon aus diesem Leitfaden reiche Belehrung schöpfen können und die zahlreichen und guten Illustrationen werden das Verständniß wesentlich exleichtern und fördern.

46. Die antite Kunst. Ein Leitfaden der Runstgeschickte. Mit besonderen Abhandlungen verseben über die Architectur und Polychromie der Alten. Im hindlic auf höhere Lehranstalten bearbeitet von C. J. Lilienfeld. Mit 69 in den Text gedruckten Original-holzschnitten. Magdeburg, Berslag von Emil Bansch. 1875. (184 S.) Preis 4 Mart.

Ein vortrefflich ausgestattetes Buch, an innerem Gehalt aber ziemlich leicht wiegend. Wenn schon ber Inhalt mancherlei zu wünschen übrig läst und auf Schulzwede wenig Rücksicht nimmt, so ist andererseits der Stil, in dem das Buch abgesaßt ist, meist geradezu entsetzlich. Man höre einen Sat über die Laokoongruppe (S. 95): "Der ideelle Gehalt dieses Werkes bezeichnet die alte Sage, wonach die Götter den Priester Laokoon durch die Entsendung zweier Schlangen aus dem Meere sammt seinen beiden Söhnen habe tödten lassen, weil er die Troer gewarnt habe vor der Annäherung an das große hölzerne Pserd, welches die trügerisch abgezogenen Griechen in sich aufgenommen und die die Götter für den Untergang Troja's ausersehen und bestimmt hatten." Dagegen kann ein Aussage von Karlchen Mießnit nicht aussommen.

VII. Berichiedenes.

Für das in anderen Jahrgängen des Jahresberichts immer durch etliche Nummern vertretene Kapitel "Poetit" lag diesmal nur eine einzige Schrift vor, die wir hier anführen, aber eine Schrift, die eine ganze Sündsluth herkömmlicher "Poetiken" aufwiegt. Der Titel derselben lautet:

47. Beitrag zur Charafteristift und Burdigung ber beutschen Strophen. Bon Wilhelm Gepb. Berlin, Verlag von B. Moser. 1874. (144 S. gr. 8.) Preis 2 Mart.

Es liegt in diesem Werkhen der erste und sosort wohlgelungene Bersuch der, die ursprünglich deutschen Strophen von den frühesten Anfängen deutschen Strophenbaues an (also mit Ausschluß der vom Auslande entlehnten) übersichtlich zu ordnen, zu charakteristren und ästhetisch zu würdigen. Bis zu den achtzeiligen Strophen werden alle vorhandenen registrirt und gemustert, von den überachtzeiligen nur die wichtigken. Der besondern Gunst des Verfassers, und wohl mit Recht, erfreuen sich die fünse und siebenzeiligen Strophen. Was über einzelne derselben (Nithartstrophe, Goethe's Sängerstrophe, Walterstrophe zc.) gesagt wird, ist ebenso neu, als lehrreich. Wir gestehen, durch das Schristchen wesentlich in dem Verständniß deutscher Dichter gefördert worden zu sein. Nachzuweisen, was moderne Dichter aus dem Schristen den lernen könnten, ist hier nicht der Ort, das aber muß betont werden, daß auch die Schule den hier verhandelten Fragen wird näher treten

wüssen, wenn sie sich nicht eines wesentlichen Förderungsmittels des Berständnisses und ästhetischen Genusses begeben will. Der Berfasser gebenkt, eine nach der in diesem Schriftchen innegehaltenen Gliederung angeordnete Beispielsammlung herauszugeben. Das würde jedenfalls ein sehr daukenswerthes Supplement zu Ph. Wackernagels "Auswahl deutscher Gedichte" werden und wir heißen sie im Boraus willfommen.

48. Briefe von Goethe, Schiller, Bieland, Rant, Böttiger, Dyt und Falt an Rarl Morgenstern. herausgegeben von F. Sintenis. Dorpat, B. Glaser's Berlag. 1875. (50 S.) Preis 80 Pf.

Zunächst von Interesse für den Forscher in literarischen Dingen. Zwanzig Briefe, die uns aus's lebhasteste an den Musenhof zu Weimar versetzen, manche hier zum erstenmale gedruckt. Von besonderem Interesse sind ein paar Briefe Falks über Goethe und Wieland und über Schillers Wallenstein, aber auch nicht ganz frei von Klatsch. Ein Anhang bietet noch einen Brief von Goethe's Mutter, in der bekannten jovialen Art der Frau Rath und mehrere Briefe von Schiller, von denen besonders einer an seine Schwester wichtig ist.

49. Bissenschaftliche Borträge. Von Dr. E. Nascher. Berlin, C. G. Lüderitische Verlagsbuchhandlung. 1875. (46 S.) Preis 1,20 M.

Drei kleine Borträge: "Die moralische Wirkung der Kunst", "Die Fanstdichtung von Goethe und Lenau", "Der Einfluß der deutschen Philossophie auf die deutsche Boltsbildung". Sie gipfeln in dem Gedanken, Kunst, Religion und Wissenschaft zu einem harmonischen Dreiklang zu gestalten, sind sehr wohlgemeint und beherzigenswerth, wenn auch nicht eben bedeutend. Im zweiten Bortrage kommt auffallender Weise nur der erste Theil von Goethe's Faust in Betracht und so wird die Parallele zwischen Goethe und Lenau in falsche Beleuchtung gerückt.

50. Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Borträge, herausgegeben von Rub. Birchow und Fr. v. Holzendorff.
Berlin, C. G. Lüberitiche Buchhandlung. 1875.
Nr. 219 und 220. Ueber niederdeutsche Sprache und Literatur von Dr.
Gustav Dannehl. (64 S.) Preis 1,20 Mark.

Der Verfasser erörtert das Verhältniß der niederdeutschen Sprache zu den übrigen Gliedern des germanischen Sprachstammes und die Verwendbarkeit derselben für die Zwecke der Literatur. Sodann werden in eingehender Weise die niederdeutschen vollsthümlichen Dichtungen (Vollslieder, Kinderreime, Sprichwörter) betrachtet und es wird nachgewiesen, wie gerade in ihnen die Eigenart des niederdeutschen Volles am besten zur Darstellung gelangt. Der letzte Theil des Schriftchens ist der interessanteste und der für Lehrer lehrreichste.

Wir hatten bereits die Besprechung der literaturkundlichen Werke des Jahres 1875 abgeschlossen, als uns noch folgendes Werk zuging, über das wir hier einen kurzen Bericht nachholen. Wie gern schrieben wir einen langen!

51. Der junge Goethe. Seine Briefe und Dichtungen von 1764—1776. Mit einer Einleitung von Micael Bernaps. Drei Bande. Leipzig, Berlag von S. hirzel. 1875. (XCVII, 411, 507 und 720 S.) Preis 15 Mark.

Endlich ist wenigstens jum Theil ber lange gehegte Wunsch so vieler Literaturfreunde erfüllt, der Schäte, welche bie berühmte Goethebibliothek des Leipziger Buchhändlers und Gelehrten Salomon Hirzel birgt, mit theilhaftig ju werben. Bier liegen bie Briefe und Dichtungen bes jungen Goethe, vortrefflich geordnet und in vortrefflicher Ausstattung Was bisher an vielen, oft weit entlegenen und für Biele ganz unzugänglichen Orten zerstreut war, hat man jett in bequemer Zusammenstellung und daneben noch vieles bisher ganz Unbefannte. Wir erwähnen nur ben hier gebotenen Abdrud ber "Mitschuldigen" nach einem für die Sesenheimer Friederite von Goethe's eigener Hand geschriebenen Manuscripte. Alle hier gebotenen Dichtungen erscheinen in der Gestalt, wie sie zuerst ans Licht getreten sind und es ist für ben Literaturfreund ebenso interessant wie lehrreich, Diese erste Gestalt zu vergleichen mit ber, die ihnen Goethe später gegeben hat und wie sie jett in ben gesammekten Werken vorliegt. Es sei nur an Werther und an die verschiedenen Bearbeitungen bes Göt von Berlichingen erinnert. Ans allem hier Gebotenen tritt uns im Wegensatz zu ber Ehrfurcht heischenden Gestalt bes alten Goethe, die ben meisten allein bekannt und vertraut ift, ber junge Goethe entgegen, eine hellleuchtenbe Junglings. gestalt, freudig herrschend, Kraft ansströmend und Leben entzündend. Die von Bernaus dem Werke beigefügte Einleitung ift von etwas ermübender Breite und wir würden statt des in derselben u. a. geführten Beweises, bag erläuternbe Bemertungen für ben Genuß Goethe'scher Dichtungen unnöthig seien, einen beigegebenen Bogen Anmerkungen lieber gesehen haben, zumal bie vorliegenben Banbe nicht blos Dichtungen ("Runstwerke", von denen die Einleitung nur spricht), sondern auch Briefe enthalten, die wohl auch Goethe selbst nicht unter jene Kunstwerke rechnen würde, "bei benen in Folge ihrer allseitigen Aus- und Durchbildung jeder störende Zusammenhang mit der Wirklichkeit aufgehoben ist" (vgl. S. XV) und bei benen an vielen Stellen ber ungelehrte Lefer geradezu bes Berftandniffes wird entbehren muffen.

IV. Mathematik.

Von

Dr. Fr. Bartholomäi in Berlin.

I. Methode.

Ueber Methodit ist in diesem Jahre wenig Belangreiches geschrieben,

und dieses soll hier mitgetheilt werben:

1. Eine mehrjährige Wirksamkeit als Lehrer der Elementarstufe hat Herr Reinhard) zu einer Methode im Rechnen geführt, deren Nuten und Vorzüge jeder Lehrer sogleich einsehen wird. Gewiß gehen viele mit ihm einig, daß durch beice Erklärungen, namentlich im Rechnungs= unterricht auf den unteren Stufen, am wenigsten erreicht wird und daß erst durch viele Uebungen ein sicheres, fertiges Rechnen erzielt werden kann.

Sein Buch enthält nun einige Tausend solcher Beispiele. Der Borztheil an Zeit und Geld, den sie gewähren, scheint unberechenbar. An Geld: Viele Tausende von Franken, die bisher von den Schülern für ihre Rechnungsbüchlein ausgelegt wurden, können erspart werden; der Schüler hat auf der ganzen Elementarstufe seine Uebungsaufgaben auf solgender Karte vor sich:

10 3 U в

⁹⁾ Rene Methode für den Rechnungsunterricht auf der Elementarstuse. Bern, J. Dalp. 1874. S. 3, 4. Das Bedenklichste dabei ist aber, daß die Kinder stets mit Symbolen operiren.

Der Gewinn an Zeit springt baraus hervor: während bisher mit bem Aufgabenstellen vielleicht die Balfte ber Stunde verloren ging, kann

nun sogleich mit dem Lösen derselben begonnen werden.

Dieser lette Vortheil bedingt auch ben weitern, daß nämlich diese Methode die Kraft des Lehrers in bedeutend geringerem Maße als jede andere Methode in Anspruch nimmt, ja auf ein Minimum reducirt und tropdem die Resultate bei den Schülern bedeutend gesteigert werden.

2. Sollte die Behandlung der einzelnen Zahlenräume zu umfang= reich erscheinen, so wolle man Folgendes ermessen: Die Ansprüche, welche man an den mathematischen Unterricht überhaupt machen kann, daß bas organisch Zusammengehörige so geordnet sei, daß bas Folgende mit Nothwendigkeit aus dem Borbergebenden sich ergeben muß (genetische Entwidelung) und daß der Stoff durch die heuristische Methode Eigenthum ber Schüler werbe, sind in ben sechs Beften bes Elementarrechnens er-Der Rechenunterricht schreitet in anschaulicher Weise vom Gin= fachsten, der Eins, beginnend, von 1—20, von 21—100 zc., nach pädagogischen Grundsäten zum Zusammenzesetzten aufwärts, der Eles mentarschüler versteht und bemeistert ben Stoff, die Arbeit geht mit Lust und Liebe vor sich, die Einheit bes Erkennens und des Wissens wird erzielt, und baburch in dem Schüler die Rraft entwidelt, sich selbst= ständig weiter zu bilden.1)

3. Dr. Röll, Lehrer an der Musterschule in Frankfurt a. M., stellt folgende Sage für ben geometrischen Unterricht an Madchenschulen

auf²):

a) Der mathematische Beweis muß beschränkt werben.

b) Der geometrische Unterricht muß ein Anschauungsunterricht sein.

c) Es barf nichts gegeben werden, was gefunden werden tann.

- d) Das Hauptgewicht muß auf Construction und Berechnung gelegt merben.
- e) Der Unterricht muß sich an die Anschauungen des Mädchens an= schließen.
- 4. Das erste Princip ist das psychologische, auf Erfahrung fußende Princip, daß die Schüler für Mathematit eben so gleichmäßig, ja noch gleichmäßiger angelegt sind, wie für bie anderen Fächer. Daber werben bie Schüler, welche in der Mathematik bas Pradicat "nicht ganz genügend" ober gar "ungenügend" erhalten haben, nicht mit in die nächst höhere Classe versett.
- 5. Ein zweites Princip verbietet, daß der Gymnasiallehrer ben Unterricht so giebt, als weun er alle Schüler zu großen Gelehrten in dem durch ihn vertretenen Fache erziehen wolle. Der Lehrer der Mathe= matik beschränkt sich bei ber Auswahl ber Sätze auf möglichst wenige, natürlich mit größter Genauigkeit burch zunehmenbe Gate und richtet sich dabei ausschließlich einerseits nach der jeweiligen Entwicklungsstufe ber betreffenden Classe und andererseits nach dem Bedürfniß für die

¹⁾ Loren und Dorfchel, Prattisches Rechenwert. Bielefeld. 2) Allgem. Schulzeitung 1875, Rr. 30.

übrigen wissenschaftlichen Fächer, die so vielfach auf mathematische Sätze verweisen.1)

6. Der mathematische Lehrstoff im engern Sinne des Wortes ist auf die vier oberen Classen beschränkt; es wird aber der Schüler durch einen halbjährigen geometrischen Anschauungscursus in Quinta auf den mathematischen Unterricht in Quarta vorbereitet. Dort sollen die Kanten, Flächen und Ecken an verschiedenen Körpern ihrer Art und Lage nach, die verschiedenen Arten von Linien= und Flächenwinkeln, die Kreis= theilungen, die Lage der Winkel bei sich schneidenden Linien zu klarer und bestimmter Auschauung gebracht, und die Kinder zugleich einiger= maßen mit Zirkel und Lineal vertraut werden, so daß sie Winkel abzu= tragen und andere Constructionen sauber auszusühren vermögen. Riedergeschrieben wird auf dieser Stuse noch Nichts.

7. Bon Quarta ab ist der mathematische Unterricht in allen Classen breistündig. In Quarta wird auf Planimetrie je ein Halbjahr verswendet. Die Arithmetik wird zuerst und zwar als gemeine Arithmetik behandelt. In der Geometrie werden nach gründlicher Repetition des Quintapensums die wichtigsten Sätze von den Winkeln, Dreieden und Biereden, sowie die Berechnung des Inhaltes dieser Flächen durch=

genommen bis zum Lehrsat des Pythagoras.

In Untertertia wird im ersten Halbjahr die Buchstabenrechung eingeübt und zwar in genauem Anschließen an die in Quarta an bestimmten Zahlenausdrücken geläufig gewordenen Regeln; sodann Ausziehen der Wurzeln, die Rechnung mit Potenzen und Wurzeln — die imaginären Wurzeln mit inbegriffen. — Im zweiten Halbjahr folgt die Fortsetzung der Planimetrie, etwa vom Satze des Phthagoras ab und zwar vorzugsweise unter Berücssichtigung der wichtigeren Sätze von der Aehnlichseit der Figuren, vom Trapez, vom regulären neck und vom Areise.

Hieran schließt sich in Obertertia in halbjährigem Cursus Algebra: Gleichungen mit einer und mehreren Unbekannten und algebraische Reihen. Sodann wird ein Halbjahr auf Planimetrie verwendet und zwar werden jett tie schwierigen Sätze vom Polygon unt Kreise durchgenommen, sowie die Sätze an den Transversalen bis zum Satz des Menelaos.

In Secunda wird in einjährigem Cursus die Stereometrie abgeshandelt, sodann die krhstallographischen Shsteme nach Naumann, die wichtigsten Sätze der Projectionslehre. — Sodann in einjährigem Cursus Algebra: gemischte quadratische Gleichungen mit einer und mehreren Unbekannten, geometrische Progressionen, Logarithmen, Zinseszinss und Rentenrechnung, Exponentialgleichungen, Combinatorit und zuletzt ebene Trigonometrie am rechtwinkeligen Dreieck bis zum Sinussatz.

In Prima wird zuerst ein Jahr auf analytische Geometrie verwendet. Es werden die einfachen Gleichungen der Parabel, Ellipse, Hoperbel, des Kreises und der geraden Linie, ferner die Polargleichungen dieser Curven und einiger Spiralen und verwandter Linien, und leichtere

¹⁾ Dr. L., Allgem. Schulzeitung 1875, Rr. 11.

Pab. Jahresbericht. XXVIII.

sonstige Sate an diesen entwidelt. Im zweiten Jahr wird die Algebraabgeschlossen: Trigonometrie am schieswinkeligen Dreieck, vom Cosinus= sate ab, und Goniometrie, rogula falsi und einige leichtere transcendente Gleichungen, figurirte Zahlen.1)

8. Ein Leitfaden ist in der Classe nicht eingeführt.

9. Es ist auf gegenseitige Unabhängigkeit der Schule bei der Arbeit zu dringen. Zu diesem Ende hat der Schüler zur Bezeichnung der Figur die Buchstaben seines Familiennamens zu gebrauchen; ferner erhält jeder Abiturient verschiedene, wenn auch gleichartige Aufgaben.

10. Lust und Liebe zur Mathematik zu weden, dient die praktische

Berwerthung des Lehrstoffs.2)

11. Herr Professor Falke in Arnstadt hat eine kurze Abhandlung geschrieben, mit der er weiter gar nichts beabsichtigte, als einen kleinen Beitrag zur rein wissenschaftlichen Behandlung der Planimetrie zu geben. Ganz sern lag ihm aber der Gedanke, es müsse der hier in Borschlag gebrachte Weg durchaus in der Schule betreten werden. Im Gegentheil ist er vollständig überzeugt, daß Riemand Schaden nehmen wird, wenn er Achnlichkeit und Congruenz nach der hergebrachten Weise erlernt. Aber auf der andern Seite glaubt er auch, das dargestellte Bersahren habe in der Schule mindestens ebensoviel Berechtigung, wie

das bisher gebräuchliche.

Es ist unzweiselhaft wahr, daß man in jeder strengen Wissenschaft, und eine solche ist ja die Mathematik, womöglich vom Allgemeinen zum Besonderen fortschreiten muß, aber ebenso unzweiselhaft ist es auch wahr, daß die Schule sehr oft den entgegengesetzen Weg einschlagen muß. Bolltommen sinnlos wäre es aber, wollte man letzteres als rein unumstößliche Regel aufstellen. Der Schüler soll ja mit der Wissenschaft besannt gemacht werden und dazu gehört auch, daß er womöglich den besten Gang einer wissenschaftlichen Untersuchung kennen lernt. Nur dann wird man von diesem Erziehungsgrundsate abzugehen haben, wenn die geistigen Kräfte des Schülers noch nicht gereift genng sind, oder wenn auf einer andern Bahn die oder jene Bortheile erreicht werden können. Wenn die Schule entgegengesetzt dem strengen Versahren vom Besonderen zum Allgemeinen fortschreitet, so können nur jene beiden Gesichtspuncte zur Rechtsertigung dienen.

Bei dem hier in Borschlag gebrachten Lehrgange ist nun der Sang, wie ihn eine strenge Wissenschaft verlangt, einzuschlagen, und das All=gemeine, nämlich der Aehnlichkeit, dem Besonderen, nämlich der Consgruenz vorausgeschickt worden. Es würde aber sehr schwer sein, nach=zuweisen, daß die Beweise, wie sie für die Aehnlichkeit aufgeführt worden sind, schwerer wären als die gewöhnlichen. Im Gegentheil möchte sich wohl darthun lassen, daß sie leichter sind. Sie setzen anger wenigen Grundsätzen weiter gar nichts voraus, als die drei Sätze von dem Durchschnitt zweier Geraden, von der überspannenden und überspannten

¹⁾ Dr. L., Allgem. Schulzeitung 1875, Nr. 12.

⁹⁾ Dr. 2., Allgem. Schulzeitung 1875, Rr. 13.

Geraden, und von dem Berhältniß der Summen der äußeren und inneren Stude einfachgebrochener Linien, welche zwischen zwei Endpuncten liegen; sie werden also fast unmittelbar bewiesen; aber ein Beweis, welcher nur sehr wenige Bortenntniffe erfordert, tann boch so übermäßig schwer nicht sein.

Ein anderer Bortheil, den das Anfangen mit dem Besonderen manchmal gewährt, besteht darin, daß man sich am Besonderen schon mit einzelnen Eigenthümlichkeiten bes Allgemeinen vertraut machen kann. Aber welche Eigenthümlichkeit ber Aehnlichkeitsfälle könnte man wohl an ben Congruenzfällen tennen lernen? Beide Arten der geometrischen Gate laffen an sich faum eine Berwandtschaft erkennen. Diese tritt im Gegentheile erst dann hervor, wenn man den Sat: "Aehnliche Figuren sind congruent, wenn ähnlich liegende Seiten gleich sind," zum Beweise ber Congruenzfälle anwendet. Also alle Bortheile, die sonft die Umkehrung des streng wissenschaftlichen Ganges nicht gewähren kann, werden auf bem alten Wege nicht erreicht.

Noch ein zweites Bebenten möchte von vielen Seiten geltend ge= macht werden: Das bis jett gebräuchliche Beweisen der Congruenzsatze vermittelft Aufeinanderdeden der Dreiede ift anschaulich, mahrend die angegebenen Beweise nur auf Gedankenarbeit beruhen. Das Unschauungs= vermögen zu üben ift unbestritten eine wefentliche Aufgabe ber Schule; wenn aber, wie es von Rechtswegen sein sollte, ber ftrengen Geometrie ein vorbereitender Anschauungsunterricht vorausgegangen ift, so braucht man in der strengen Geometrie um so weniger ängstlich zu sein, als ja der Schulmathematik ganz besonders noch mit die Aufgabe zufällt, die Schuler an folgerichtige Gedankenarbeit zu gewöhnen.

Es würde ferner auch fehr gewagt sein, das Beweisen der Congruenzfätze durch Aufeinanderdeden als Glaubensfatz aufzustellen. Denn auch bis jett hat man dies nicht einmal bei allen Fällen vermocht. Den Sat, welcher bie Congruenz aus einer Seite, einem anliegenden und dem gegenüberliegenden ableitet, wird Niemand durch Aufeinander= beden beweisen wollen. Beim Sate von der Gleichheit der drei Seiten beginnt zwar ber Beweis gewöhnlich mit Aufeinanderbeden; es folgt

aber dann viele Gedankenarbeit nach.

Es möchten bemnach wohl alle, ober wenigstens die wichtigsten Bebenken hinfällig werben. Auf ber anderen Seite wären aber manche Bortheile des neuen Wegs in Anschlag zu bringen. Dieselben sind erstens rein wiffenschaftlicher Natur: Die Aehnlichkeit erscheint als bas, was sie wirklich ist, nämlich als eine besondere Art der Dreieckscon= ftruction, und steht in dem Lehrgebäude an der Stelle, an welche fie begrifflich gehört. Die Congruenz tritt ebenfalls als das auf, was sie wirklich ift, nämlich als eine besondere Art der Aehnlichkeit. Arten der Conftructionen laffen sich aber unmittelbar nach einander abhandeln, und damit ift dem Bedürfnisse einer übersichtlichen Anordnung der geometrischen Sätze Rechnung getragen. Ferner wird die unnatür= liche Zerreißung von einer gleichen Seite und zwei gleichen Winkeln vermieden. Endlich find die Beweise für die Congruenzsätze unter einauber

eben so gleichartig, wie die Sätze selbst. Dazu kommen noch einige äußerliche Bortheile: durch die Ersparung des einen Congruenzsatzes, und durch die Gleichartigkeit aller ihrer Beweise wird einigermaßen der Forderung Rechnung getragen, den Gedächtnißstoff, der immerhin noch groß genug bleibt, zu verringern.

12. Liefe, Ad., ordentl. Lehrer am Königl. Lehrerseminar zu Osnabrück, Methoden-Arcis für sammtliche Unterrichtsgegenstände der deutschen Boltsschule. Berlin, Baul Mustalla. 1875.

Bir beachten blos den dritten Theil, welcher die Methodit der Zahl= und Formenlehre behandelt, und heben aus dem Prospect Folgendes hervor: "Die Prüsungsordnung für die preußischen Lehrer= Seminarien vom 15. October 1872 legt in dem zweiten Examen besonderen Werth auch auf die Methodit der einzelnen Lehrgegenstände und unterscheidet sich dadurch vortheilhaft von der früheren Praxis, nach welcher in der sogenannten "Wiederholungsprüsung" das Semi= narpensum gewissermaßen nur repetirt wurde, während das jezige "zweite Examen" darauf Bedacht nimmt, zu erforschen, in welchem Grade der junge Schulprakticant auf Grund der ihm gewordenen Seminarvorbe= reitung methodisch und didaktisch fortgearbeitet und sich entwickelt hat."

Da biese veränderte Sachlage von vielen jungen Lehrern nicht genügend gewürdigt wird, so hat sich der Herr Berfasser entschlossen, den
jungen Lehrern einen Anhalt zu bieten, mittels dessen sie auf dem Gebiete der Methodit Drientirung und Anregung sinden. Er machte es
sich daher zur Aufgabe, mit Hülse alter, bewährter Bädagogen sämmt=
liche Unterrichtsgegenstände der Bolksschule in fürzester, übersichtlicher
Form methodisch darzustellen, um so den jungen Lehrer zu veranlassen,
das in Kürze Borgetragene kritisch zu erwägen, seine eigene Praxis und
die darin gemachten Erfahrungen damit zu vergleichen, angedeutete Stufengänge vollständig zu entwickln und sich so in die Methodis der
einzelnen Lehrsächer hineinzuarbeiten. Um nun die Kritit und allseitige
Ueberlegung herbeizusühren, giebt der Verfasser keine methodische Dogmatik,
sondern sucht die jungen Lehrer nur anzuregen und sie allmählich selbsteständig zu machen. Das ist gewiß ein richtiger Gedanke, dem der Beis
fall nicht versagt werden kann.

Er behandelt nun die Methodik des Rechnens, der Raumlehre und des Zeichnens, und entwickelt in der ersteren das Wesen des Rechnens, die Eintheilung des Stoffes, die allgemeinen Grundsätze über die Beshandlung des Stoffes auf den einzelnen Stufen. Er bespricht hier auch das Rechnen mit ganzen Zahlen und zwar zunächst das mit reinen Zahlen und hier wieder den Zahlenraum von 1—10, den von 1—100 und den unbeschränkten Zahlenraum. Sodann geht er zum angewandten Rechnen über und entwickelt das Resolviren, das Reduciren und die vier Species mit benannten Zahlen, mit Combinationen. Ferner kommt nun das Rechnen mit Bruchzahlen zur Sprache, und zwar das Rechnen mit reinen und das mit angewandten Bruchzahlen. Hieran schließt sich die Regeldetri, eingetheilt in einfache und zusammengesetzte. Endlich besspricht er die Lehrmittel und die Geschichte des Rechnens.

Auf Seite 31 geht er zur Raumlehre über und giebt hierfür allzemeine Bemerkungen, allgemeine methodische Grundsätze für die Beshandlung der Raumlehre, Pensen für dieselbe in der Boltsschule, praktische Anwendung der entwickelten methodischen Grundsätze in Bersbindung mit Rechnen und Zeichnen und Geschichte der Raumlehre. Er geht dabei genau auf die Stufen des Unterrichts ein, bestimmt die Beweise durch Anschauung, einsache Schlüsse, und vollsommen mathematische Ableitung näher, giebt Lehrproben für jede Stufe u. s. w. Dabei ist das Bersahren synthetisch, und giebt im Allgemeinen nur soviel Ansleitung, daß der Lehrer den richtigen Weg suchen und sinden muß.

Bur Methodik des Zeichnens werden Vorbemerkungen über Zweck, Um fang des Unterrichts, Zeichenapparate, geometrisches Formen= zeichnen und Freihandzeichnen; serner die Behandlung des Stoffes nach den allgemeinen Grundsätzen, des Zeichnens in der Elementarvolksschule sowohl für das geometrische als Freihandzeichnen und für das Zeichnen im Dienste der Realien gegeben. Den Schluß bildet wieder die Ge=

schichte und Literatur bes Beichnens.

Da Alles sehr zusammengerängt ist, und die Gründe sür die Grundsätze und Lehren meistens von dem Leser erschlossen werden müssen, so ist eine ausstührliche Besprechung nicht möglich. Doch steht soviel sest, daß der Bersasser dem jungen Lehrer so viel Handreichung darbietet, als er braucht. Db der synthetische Weg, der durchweg eingeschlagen wird, der vollsommen richtige ist, mag dahin gestellt bleiben, und ebenso, ob sich einzelne Lehrproben nicht anders bearbeiten ließen.

II. Literatur.

1. Arithmetit.

a. Ropfrechenaufgaben.

1. Hentschel, E., Seminarlehrer in Beißenfels, Aufgaben zum Kopfrechnen. Für Volksschulen entworfen. 11. Auflage. Leipzig, Carl Merseburger. 1875. Ausgabe A. I. Heft. 120 S. 1 Mart. Ausgabe A. II. heft. 1. Abtheilung. 72 S. 60 Pf.

Da auf die neuen Maße, Gewichte und Gelder genügend Rücksicht genommen worden ist, so können wir uns auf den vortrefflichen Inhalt (XXIII, 13) beziehen.

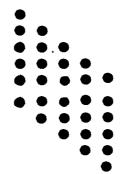
2. Schmidt, Wilh., Lehrer in Prepsch a. E., Aufgaben zum Kopfrechnen für Lehrer an Boltsschulen, elementarisch geordnet und gelöft, und in Rudssicht auf die deutsche Reichsmünze vollständig umgearbeitet. 4. Auflage. Bittenberg, R. Herrosé. 1875.

Erster Theil. Die fünf ersten Schuljahre. 160 S. 1 Mark. Zweiter Theil. Die drei letten Schuljahre. 188 S. 1,20 Mark.

Die Aufgabensammlung hat durch ihre neue Bearbeitung wieder viel gewonnen und wir können sie daher unbedingt empfehlen.

3. Löfer, J., Lehrer der Mathematit am Realgymnasium zu Baben, Bandrechentaseln. Ein Lehrmittel für die ersten Stufen des Rechenunterrichts. Beinheim, Fr. Ackermann. 1875. 10 Tafeln. 3,60 Mart.

Die erste Tasel enthält 2.14, 2.13 + 1 und 2.14 + 1 Puncke, woran das Gleichsein, und Mehr oder Weniger verauschaulicht wird. Tasel 2 hat folgende Ansicht:



und Tafel 3 hat folgende Gestalt:



Die Tafel 4 bietet in Buncten die Aufgaben 1 + 1, 2 + 1, 3+1, 4+1, 5+1, 6+1, 7+1, 8+1, 2+2, 3+2, 4+2, 5+2, 6+2, 7+2, 3+3, 4+3, 5+3, 6+3, 4 + 4, 5 + 4. — Tafel 5 enthält die sogenannten Zahlenbilder und daneben die Zifferbezeichnung. Tafel 6 ist in 72 Quadrate eingetheilt, in denen je eine Einerzahl steht. Tafel 7 in 100 Quadrate getheilt. die erste Horizontalreihe enthält die Zahlen 0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, die zweite die Reihe 1, 11, 21, 31, 41, 51, 61, 71, 81, 91 und in dieser Weise fort bis 9, 19, 29, 39, 49, 59, 69, 79, 89, 99. Tafel 8 hat die Einübung des Einmaleins bis 50 und Tafel 9 die Einübung des Einmaleins von 50 bis 100 zum Zwecke. 10. Tafel enthält 100 Quadrate, in denen alle ein= und zweiziffrigen Bahlen untergebracht find und soll ber Multiplication und Division bienen. Was aber mit solcher Arbeit ausgerichtet wird, ist leicht abzu= sehen. Denn wenn die Reihen nicht entstehen, so wird bas Auge durch die Tafel verwirrt.

4. Lindner, Dr. G. A., Rechnen in Bilbern. Bablenräume bes ersten Behners. Wien, A. Pichler's Bitiwe und Sohn. 1875. '3,60 Mart.

Die Taseln sind sehr sauber gearbeitet und es enthält die Tasel 1 links einen Punct, ein Gewicht, ein Ei, einen Baum, rechts 5 Puncte, ein Hohlmaß, ein Geldstück, einen Apsel und eine Baumlandschaft, in der Mitte eine 1, die Sonne und eine Hand mit einem ausgestreckten Finger. Auf der zweiten Tasel stehen links zwei Hohlmaße, zwei Aepsel, zwei Geldstücke, zwei Kirschen, zwei Augen, rechts zwei Gewichte, zwei Beine und folgendes Schema: — • + •, • + • = •, • - • = •, 2.• = •, • - • = •, • -

- Stern, rechts einen Tisch mit vier Füßen, in der Mitte vier Puncte und vier Finger einer Hand. Die fünste Tasel hat liuks einen fünsprahligen Stern, in der Nitte fünf Puncte und Hand mit ausgestreckten Fingern, rechts eine Reihenfolge von fünf gleichmäßig wachsenden Größen. Tasel 6 hat nur ein Sechseck in der Mitte. Tasel 7 das Bild des großen Bären. Tasel 8 ein Achteck mit ausgeschweisten Seiten. Tasel 9 ein dreifarbiges, in nenn gleiche Oreiecke getheiltes gleichseitiges Oreieck; Tasel 10 einen viersarbigen Stern. Hierüber läßt sich nur sagen, daß die Masse der Puncte und Figuren verwirren.
 - 5. Schütze, Fr., Kopfrechenschule. Rach einer durch die Erfahrung bewährten Methode bearbeitet. II. Theil. Dritte Auflage. Langenfalza, hermann Beper. 1875. 320 S. 1,25 Mart.

Bir haben auf die Vorzüge dieses Buches zwar etwas im Lapidar=
styl ausmerksam gemacht (Bäd. Jahresbericht XXIV, 27). Die Einz
führung des neuen metrischen Maßes und Gewichtes und die Hinweisung
Sachtundiger auf einzelne Mängel des Buches haben den Verfasser
bewogen, es einer sorgfältigen Revision zu unterwerken. Es sind daher
die nach dem alten Maß und Gewicht aufgestellten Aufgaben nach dem
neuen umgeändert worden, auch neue Aufgaben hinzugekommen. Der
erste Theil hat nicht unerhebliche Verkürzung ersahren und eine kurze
Behandlung der Decimalbritche für das Kopfrechnen Ausnahme gefunden.

6. Sappich, Chr., Praftische Kopfrechenschule. Zebnte Auflage. Langensalza, F. G. E. Greßler. 1874. 356 S. 2,40 Mart.

Man vergleiche die früheren rühmenden Anzeigen (Päd. Jahresbericht VII, 164. X, 275. XX, 40. XXVI, 146).

b. Aufgaben zum elementaren Rechnen.

7. Ruhfam, Julius, Oberlehrer an der Realschule zu Annaberg, Aufgaben für das praktische Rechnen zum Gebrauch in den vier unteren Classen der Realschulen und in den oberen Classen der Elementarschulen. In drei concentrisch sich erweiternden Cursen. Nach dem Münz-, Maß- und Gewichtssinstem des Deutschen Reiches herausgegeben. hildburghausen, Resselring'sche hosbuchhandlung.

Erster Cursus. Zweite Auflage. 1874. 77 S. 60 Pf. Zweiter Cursus. Zweite Auflage. 1874. 88 S. 140 S. 70 Pf. Oritter Cursus. Zweite Auflage. 1875. XXVI. 140 S. 1,20 Mark.

Der Herr Berfasser hat keine Mühe gescheut, seine Arbeit in zweiter Anflage der Bollkommenheit so nahe als möglich zu bringen. Er hat alle Rathschläge über Mängel benutt, und diese verbessert; in den einzelnen Abschnitten schreibt er Aufgaben zum mündlichen Rechnen voraus ohne Anwendung des Griffels. Die Ueberschriften der fünf letzten Rechencapitel sind gefallen und im ersten Cursus als Procentzechnung zusammengefaßt, aber im ersten und zweiten Cursus der Bruchssatz ober die Schlußrechnung beibehalten.

Die zweite Auflage bes zweiten Cursus hat eine ganz neue Bear-: beitung erfahren, indem nicht nur bas neue Mag-, Gewichts= und Münzshstem in Anwendung getommen, sondern auch die Bortheile dieses Spstems verwerthet wurden. Die Aufgaben sind vereinfacht hinsichtlich ber großen Renner, die im Leben nicht vorkommen. Die seche letten Capitel steben unter bem Namen Procentrechnungen. Mundliche Lösungen geben ben einzelnen Abschnitten voraus.

Im britten Cursus sind die Preisangaben ben Berhältniffen genau angepaßt, unpraktische Anfgaben beseitigt und Alles aufgenommen, was der Schüler auch in der obersten Classe braucht. Die Aufgaben sind schwerer, umfassender, aber immer sind, wie das löblich erscheint, den einzelnen Capiteln erläuternde Bemerkungen vorausgeschickt, einige Muster= beispiele berechnet und in übersichtliche Form gebracht worden. Cursberechnungen, Wechselreductionen, Berechnungen von Staatspapieren, Calculationen, Arbitragerechnungen sind die neu eingerichteten und vollständig umgearbeiteten Curszettel zu Grunde gelegt.

Rechnen wir hinzu, daß der Berfaffer alle Mängel, die ihm mit= getheilt oder die er selbst fand, beseitigt hat, und daß er die Aufgaben, die er andern Büchern entlehnt ober diesen nachgebildet hat, gewissenhaft angiebt, so wüßten wir im Allgemeinen weiter nichts zu thun, als einen recht fleißigen und vielfältigen Gebrauch dieser Arbeit zu wünschen.

Die bazu gehörige Aufgabensammlung schließt fich ben Unterrichts= cursen genan an und verdient die Empfehlung, die sie überall ge-

funden hat.

8. Folfing, Dr., weiland Profeffor am Ronigl. frangofischen Gymnaftum gu Berlin, Rechenbuch fur Gymnafien, Reals und Burgerschulen. 3wolfte Auflage. Berlin, Abolph Endlin. 1875. Bwei Theile a 80 Pf.

I. Theil, welcher die vier Grundverbindungearten behandelt, 102 S. II. Theil, welcher die Berhaltnifgleidungen (Regeldetri) behandelt, 120 S.

Die Beränderungen im Mag., Gewichts = und Mänzwesen sind berücksichtigt. Daher mag das Buch weiter zu wirken suchen.

9. Burth, Chuard, Reallehrer in Bingen, Praftisches Rechenbuch ober Aufgaben jum schriftlichen Rechnen für Schulen. Reunte Auflage. Gießen, Emil Roth.

Lehrgang I-III. Die vier Grundrechnungsarten in unbenannten, gleich= und ungleichbenannten Bahlen. 1875, 74 G.

Lehrgang IV. Die vier Grundrechnungsarten in gemeinen und Decimalbruchen. 1874. 76 S.

Lehrgang V. Erfte Abtheilung. Regeldetri und verwandte Rechnungsarten. 1874. 74 S.

Lebrgang V. Zweite Abtheilung. Erweiterung bes taufmannifden Rechnens. 1875. 110 **S**.

Lebrgang VI. Geometrische Aufgaben; Quabrat = und Cubitwurzelaus. giebung; Berhaltniffe und Proportionen. 1874. 64 S.

Da die Arbeit nach bem neuen Maß-, Gewichts- und Münzspftem umgearbeitet worden ift, so verweisen wir auf unsere frühere Anzeige (XXIII, 29. XXV, 150. XXVI, 133). Dazu brei Hefte Auflösungen.

- 10. Beder, J. C. und A. Paul, Lehrer an der Rufterschule zu Frankfurt a. M. Aufgaben für den Rechenunterricht. Frankfurt a. M., Franz Benjamin Auffarth.
 - I. Theil. Rechnung mit ganzen Zahlen. Fünfte Auflage. 1875. 81 S. 40 Pf. III. Theil. Schlußrechnung, Rettenrechnung, Procentrechnung, Berechnung ber Bechsel, Staatspapiere, Actien, Anlebnslose u. s. w. Gesellschasserechnung, Mischungerechnung. 1874. 90 S. 40 Pf.

Der zweite Theil lag nicht vor. Der erste Theil beschäftigt sich mit den ganzen Zahlen und zwar in zwei Abtheilungen. Die erste Abtheilung sührt die Rechnungsarten in zwei= und dreistelligen, in vier= und fünsstelligen, in sechs und mehrstelligen Zahlen in drei Stusen aus. Die zweite Abtheilung beschäftigt sich mit den mehrsach benannten Zahlen. Wir sehen uns nun die angewandten Aufgaben an. Die erste heißt: 1,, Ein Pserd kann in einem Tage 22 Stunden zurücklegen; das Rashorn kommt in derselben Zeit 38 Stunden weiter." Wer aber hat das Rashorn in einem Tage 60 Stunden zurücklegen sehen? Doch abgesehen davon gehen die Aufgaben kunterbunt durcheinander. Seiden=raupe, Turteltaube, Papagei, Ladencasse, ein Haus mit zwei Stockwerken, das Alter zweier Brüder, Damen, Herren und Kinder u. s. w. Wie kann da eine ruhige Betrachtung der Ausgaben stattsinden?

Der dritte Theil beginnt mit der "Schlußrechnung", die sich mehr in ihrem Bereiche hält, was auch von den übrigen Abschnitten gilt, da hier eine Reihe praktischer Aufgaben der Anwendung gelöst werden müssen. Daher ist dieser dritte Theil viel mehr zu empfehlen, als

ber erste.

- 11. Paul, Karl, Lehrer an der Musterschule zu Frankfurt a. M., Rechenbuch für Real = und Handelsschulen. Frankfurt a. M., Franz Benjamin Auffarth. 1875.
 - I. Theil. Dritte Auflage. 131 S. 2,54 Mark.
 - II. Theil. Zweite Anflage. 144 G. 2,50 Mart.

Das Buch soll nach der Angabe des Berfassers weder ein Lehr= buch, noch ausschließlich eine Aufgabenfammlung sein. Es soll vielmehr Jeben, der die vier Species in ganzen Bahlen und Briichen absolvirt, in den Stand setzen, - selbst ohne Beihülfe des Lehrers fich diejenige Renntnig und Fertigkeit im Rechnen zu erwerben, welche ihm für das praktische Leben geschickt machen. Darum sind ben einzelnen Abschnitten vollständig ausgerechnete Beispiele vorangestellt, die noth= wendigsten Erläuterungen beigefügt und praktische Regeln gegeben worden. — Die in dem Buche gebrauchten algebraischen Formen und Formeln sind wohl auch für den Ungeübteren leicht verständlich; grundsätlich ift teine Aufgabe aufgenommen worden, zu beren Auflösung besondere algebraische Kenntnisse nöthig wären. Aus dieser Ursache sind auch die Binfeszins= und Rentenrechnungen weggelaffen, weil dieselben zu keiner erschöpfenden Behandlung führen und die Bekanntschaft mit ben Logarithmen voraussetzen, und überdies in den Auftalten, für welche dieses Buch bestimmt ift, dem mathematischen Unterricht überwiesen find. —

Der Anfgaben sind ziemlich viele, und sie verbreiten sich über alle möglichen Berhältnisse, welche hier vorkommen können. Das Münzwesen hat seine Berichtigung gefunden.

12. Buding, M. und D. Wiese, Lebrer in Oldenburg, Das Rechnen auf den unteren Stufen (erstes bis viertes Schuljabr). Sechste Auflage. Oldenburg, Ferdinand Schmidt. 1875. 120 S. 60 Pf.

Der Plan der Rechenhefte ist folgender: I. Rechenheft für die Unterclasse (erstes und zweites Schuljahr). Zahlenkreis 1—100 — Ropfrechnen. — II. Rechenheft sür die Mittelclasse. Erste Hälfte (brittes und viertes Schuljahr), Zahlenkreis 1—1000; unbegrenzter Zahlenkreis. — Kopfrechnen und Zifferrechnen. — III. Rechenheft sür die Mittelclasse. Zweite Hälfte (fünftes Schuljahr), Resolution, Resouction mehrfachbenannter Zahlen, Regeldetri, Zeitrechnung. — Ropfsund Zifferrechnen. Die Anlage des Buches ist ganz richtig und man sindet auch vielfache recht hübsch eingekleidete Aufgaben (vgl. Jahressebericht XXVI, 132. XXV, 148. XXIII, 26).

13. Rober, Dr. Julius, Lehrer an der Königl. Fürsten- und Landesschule zu Grimma. Aufgaben für den Rechenunterricht für Gymnasien und Realsschulen. Zweite Auflage. Dreeden, Karl Sodner. 1875.

I. heft. Die vier Species mit gleiche und ungleichbenannten Bahlen. 75 Pf. III. heft. Aufgaben aus dem gemeinen Geschäfteleben. 52 S. 75 Pf.

Da die Aufgaben sehr viel Anerkennenswerthes besitzen, so köunen wir auf unsere frühere Anzeige (XXIV, 36—39. XXV, 147) verweisen mit der Bemerkung, daß die Aenderungen der neuen Auflage sich auf zeitgemäße Correctur statistischer Zahlen und auf Durchführung der Markrechnung beschränken. Im dritten Heft ist die Markwährung und größere Bevorzugung des Kilogramms und Kilometers und die Aussmerzung der Louisd'ors zc. durchzesührt. Rein kausmännische Begriffe und andere Rechnungen, die kaum vorkommen, sind weggeblieben. Die sonst vorkommenden Aufgaben rechnet man am bequemsten durch Gleichungen.

14. Gasser, A., Oberlehrer in Frankfurt a. M., Rechensibel. Zwei heftchen. Zweite Auflage. Franksurt a. M., Jaeger'sche Buchhandlung. 1875. 39 und 39 S. à 35 Pf.

— —, Schulrechenbuch, I. heft in zwei Abtheilungen. Zweite Auflage. Ebendas. 1875. 44 und 48 S. & 35 Bf.

Ueber die Fibel haben wir uns schon früher deutlich ausgesprochen, und die Arbeit gelobt. Das Schulrechenbuch zerfällt in zwei Eurse: in die Zahlen von 1—100 und in die von 1—1000 und darüber. Die Aufgaben sind nach den Operationen geordnet und schreiten all=mählich stufenförmig ohne Sprünge fort, so daß man an der Arbeit nichts auszusezen hat.

15. Babringer, B., Aufgaben jum praftischen Rechnen für schweizerische Bolts- fculen. Burich, Meber und Beller. 1875.

XI. Beft. Bierte Auflage. 34 S. 30 Pf. XII. Beft. Dritte Auflage. 19 S. 30 Pf.

Die beiden Hefte enthalten die "Buchführung" mit Rücksicht auf das metrische Spstem umgearbeitet nebst Antworten in den Aufgaben. Gang vortrefflich.

16. 3. D. Wagener's Crempelbuch. Eine Sammlung arithmetischer Aufsaben bearbeitet von C. E. Wagener, Rechenlehrer an den Unterrichts-Anstalten des Klosters St. Johannes. Homburg, Gustav Eduard Nolte. 1874.

I. heft. Dreißigste Auflage. 32 S. 30 Bf.

II. heft. Elfte Auflage. 46 G. 50 Bf.

Bwei hefte Auftesungen bagu. Ebenbas. 1874. 60 Bf. 50 Bf.

Eine Arbeit, die so viele Auflagen erlebt hat, mag ich nicht beurtheilen, zumal sie nichts Borzligliches enthält.

17. Geiß, Gg., Lehrer an der boberen Maddenschule in Darmstadt, Aufgabenfammlung für das mündliche und schriftliche Rechnen. Darmstadt und Leipzig, Eduard Zernin.

I. Heft. Die vier Grundrechnungsarten im Zahlenkreis von 1—100.

1875. 117 6.

II. Heft. Die vier Grundrechnungsarten im Zahlenfreis von 100—1000. und in unbeschränktem Zahlenkreise. 1874. 106 S.

III. Beft. Rechnen mit ungleichbenannten Bahlen. 1874. 68 G.

IV. Seft. Die Bruchrechnung. Gemeine und Decimalbruche. 1874.

V. Heft. Regeldetris, Binds-, Binseszinds-, Termins, Rabatts, Gewinns und Berluft-, Taras, Gesellschaftes und Mischungerechnung. Wieders bolungsaufgaben. 1875.

Der Berfasser sett voraus, daß dem Gebrauche dieses Rechenbuches ein mündlicher Eursus im Zahlenkreise von 1—10 vorangeht und somit dem Schiller erst die einzelnen Zahlenbegriffe in der mannigsaltigsten Beise entwidelt werden, ehe er die Zeichen für die Zahlen — die Zissern — tennen lernt. Hierauf wird der Zahlenraum 1—10 schriftlichdurchgearbeitet. Dann folgt der Zahlenraum 10—20, wo das Enthaltensein, was mit Messen vertauscht werden müßte, gelehrt wird. Diese beiden Abschnitte enthalten keine Anwendungen, sondern werden nur in reinen Zahlen ansgesührt. Der dritte Abschnitt enthält hingegen für die Abdition achtzig, für die Subtraction neunundsechzig Ausgaben, die aber zum großen Theile auch keine Anwendungen auf wirkliche Fälle sind. In der Multiplication werden 176 Ausgaben in Anwendungen gestellt und eine entsprechende Anzahl für das Messen in Theilen; aber dabei ist sehr oft die Rede von Fünsern und Zehnern, aus denen nichts zu machen ist.

Das zweite Heft gliebert sich in Kopfrechnen und schriftliches Rechnen. Da aber die Kinder die Zissern vor Augen haben, so rechnen sie fast immer mit Symbolen, worunter das Kopfrechnen leiden muß. Auf S. 42 kommt nun endlich der Begriff des Messens. Dieran schließen sich die Operationen in unbeschränktem Zahlenraume. Arithmetisch dürfte in den beiden ersten Hesten nur das Enthaltensein eine Berwerfung verstienen. Das dritte Hest enthält vielerlei praktische Aufgaben. Die Bruchrechnung im vierten Heste nimmt einen ganz rationellen Berlauf; aber die Zwischenstuse ist gewiß nicht klar genug dargelegt. Die Aufgaben hingegen sind ganz gut. Das Gleichnamigmachen der Decimalbrüche scheint eher eine Berwirrung, als Klärung zu bezwecken. Das sünste Hest behandelt 1) den geraden Oreisat, mit Bestimmung der Einheit, der Werth der Einheit braucht nicht gesucht zu werden, wo

dann aber in 5.7 etwa 7 ober 5 die Einheit ist. Das schriftliche Rechnen wird nach dem Bruchsatze ansgesührt. Hierauf folgt 2) der umgekehrte Dreisatz, der zusammengesetzte Dreisatz, die Zinsrechnung und die auf dem Titel bezeichneten Aufgaben. Vor allem ist nun zu rügen, daß die Aufgaben der ersten Hefte sich fast gar nicht an den Unterricht auschließen, sondern ihre eigenen Wege gehen.

- 18. Lorey, A., Director ber Realschule erster Ordnung in Gera und C. Dorschel, Lehrer der ersten Bürgerschule in Eisenach. Praktisches Rechenwerk. Aufgaben für den Elementarunterricht. Vierte Auflage. Bielefeld, J. Backmeister.
 - I. Heft. Allseitige Betrachtung und Anwendung der Zahlen von 1—20. 59 S. 40 Pf.
 - II. Heft. Allseitige Betrachtung und Anwendung der Jahlen von 21—100. 56 S. 40 Bf.
 - III. Heft. Allseitige Betrachtung und Anwendung der Zahlen über 100. 28 S. 25 Pf.
 - IV. Beft. Die Grundrechnungsarten und die Regelbetri mit ganzen Jahlen. 59 S. 40 Pf.
 - V. heft. Elemente der Bruchrechnung sowohl der gewöhnlichen als auch der Decimalbruche. 24 G. 25 Pf.
 - VI. heft. Die Grunbrechnungsarten und die Regeldetri mit gewöhnlichen und Decimalbruchen. 38 S. 35 Pf.
- 19. Auflösungen gu ben feche Beften. 50 S. 1,20 Mart.

Die Verfasser beginnen damit, Striche, Puncte, Kreuze, Nullen zühlen zu lassen. Die Methode geht dann in Grube's Weise vorwärts, und es wird auf gleich geschrieben, nämlich:

$$1-1=0$$
; $1.1=1$; $1:1=1$.

Es treten auch gleich die aliquoten Theile der Zahlen auf, und eine Zahl wird nach der andern behandelt. Zur Veranschaulichung werden Striche und Puncte gebraucht. So wird z. B. 11 = 10 + 1 = 2 + 1. dargestellt,

• •

was nicht zu billigen ist. Dagegen erscheinen die folgenden Zahlen unter ben Formen

immer mit allseitiger Durcharbeitung des Gebietes durch Zählen, Abbiren, Subtrahiren, Multipliciren, Theilen und Messen.

Im zweiten Hefte werden 23.24, 25.26.27, 28.29, 31—39, 41—49, 51—59, 61—70, 71—80, 81—90, 91—99 zusammengesaßt, und allerhand Aufgaben in angewandten als in reinen Zahlen gelöst.

Das dritte Heft beginnt — wie das zweite mit 100 geschlossen hatte — wieder mit 100. Jest wird nun folgendermaßen gegliedert: Zahlen über 100, über 200, über 300, über 400, über 500 und 600, über 600 und 700, über 800, über 900—1000, über 1000 mit allev hand nahe liegenden Anwendungen.

Das vierte Heft beginnt mit der Rumeration und der Stoff ist dann nach den Operationen geordnet. Hierauf folgen ganze benannte Zahlen mit Resolution, Reduction mit den übrigen vier Rechnungsarten und die Regeldetri. Alles in Anwendungen.

Das sünfte Heft enthält die Bruchrechnung: Halbe; Drittel; Halbe, Drittel und Sechstel; Biertel und Halbe; Halbe; Drittel, Biertel, Sechstel und Zwölftel; Fünftel; Halbe, Fünstel, Zehntel; — Drittel, Fünftel, Fünfzehntel; Halbe, Biertel, Fünftel, Zehntel, Zwanzigstel, und nun die Decimalbrüche nach den Operationen geordnet. Ueberall vielseitige Berknüpfungen und nahe liegende Anwendungen.

Das sechste Heft handelt in § 1 von den Primzahlen, dem kleinsten Bielfachen, von der Theilbarkeit der Zahlen und dem größten gemein= schaftlichen Maße, in § 2 von den gewöhnlichen Brüchen, nach den Operationen geordnet, ferner Regeldetri mit Brüchen, immer mit zahl=

reichen praftischen Aufgaben.

hierzu kommt noch eine zweite Abtheilung für das praktische Rechnen unter demselben Titel und dem Specialtitel. Die boberen Rechnungsarten des bürgerlichen Lebens in vier heften. Bielefeld, J. Bacmeister.

I. Deft. Decimalbruche, Berhaltniffe und Proportionen; einfache und aufammengefeste Regeldetri; Rette; Rezartitions - und Mischungs-

rechnung. 67 G. 60 Bf.

II. Heft. Aufgaben zur Procent = und Promillerechnung und zu den angewandten procentischen Rechnungen (Zinerechnung, Discontos rechnung, Rabattrechnung, Terminrechnung, Münzrechnung, Cursund Bechselrechnung). 52 S. 46 Pf.

III. Deft. Das Ausziehen der Quadrat = und Cubikwurzel; die arithemetischen und geometrischen Progressionen; Logarithmen; Gleichungen; Binsesins und Rentenrechnung; Rettenbruche. 66 S. 60 Pf.

Binsesins- und Rentenrechnung; Rettenbrüche. 66 S. 60 Pf. IV. Herechnung der Raumgrößen; Linien, Winkel, gerablinige Kiguren; Kreis, Ellipse, Parabel; Würfel, Prisma; Pyramide, Cylinder, Regel; Rugel; regelmäßige Körper. 48 S. 60 Pf.

Das erste Heft behandelt unbenannte Zahlen und Decimalbrüche, benannte Zahlen und Decimalbrüche, die geometrischen Verhältnisse, und geometrische und arithmetische Proportionen, nebst Aufgaben, zugleich sür directe und indirecte Regelbetri; die zusammengesetzte Regelbetri und die Kette; u. s. w. — Die Procentrechnung umfaßt alles, was der Titel besagt. Das dritte Heft behandelt die Quadrat = und Cubikwurzel, die arithmetischen Progressionen, die Logarithmen, die Gleichungen vom ersten Grade mit einer und mehreren Unbekannten, unbestimmte Gleichungen, Gleichungen vom zweiten Grade u. s. w. Das vierte Heft giebt den Inhalt genau an. Alle Aufgaben, von denen nicht besonders angemerkt ist, daß sie nur numerische Werthe enthalten, sind eingekleidete, also Anwendungen.

20. Canis, Friedrich Wilhelm, Lehrer am Symnasium zu Bangen, Ratehismus der niederen Arithmetif. Baugen, Eduard Rubl. 1875.

I. Heft. Die vier Species mit gleich = und ungleichbenannten Zahlen. Zweite Auflage. 41 S.

IV. Auf Berhältniffe und Proportionen gegründete Rechnungsarten. 56 S.

Wir haben das erste und zweite Heft als solche bezeichnet, in denen die Begriffe klar und deutlich ausgedrückt würden. Auch die Begriffe des vierten Heftes sind in lichtvoller Weise entwickelt, so daß wir nicht anstehen, die Arbeit bestens zu empfehlen.

21. Reinhard, Ph., Elementarlehrer. Neue Metbode für den Rechnungsunterricht auf der Elementarstuse nehst einigen Lausend liebungsanfgaben, auch unter französischem Titel als Nouvelle methods pour l'enseignement du calcul. Berne, J. Dalp. 1874. 47 S. 1,80 Mart.

Rebft großem Schema, welches bie oben unter Methode verzeichneten Bablen

enthält.

Es ist die Frage, ob man von dem Besonderen auf das Allgemeine abstrahiren muß, wenn man zu den allgemeinen Begriffen der Zahl kommen will. Diese Frage wird überall bejahend beantwortet, und der Berfasser stellt sich selbst auf diesen Standpunct der Beurtheilung; aber was giebt er? Ein Rügelchen, viele Kügelchen, ein Geldstüd, viele Geldstüde, ein Schüler, viele Schüler zc. Ein Lehrer, viele Schüler, ein Pult, viele Schüler, eine Sonne, Mond, viele Sterne; eine Henne, viele Küchlein zc. Ein Kügelchen, kein Kügelchen; ein Geldstüd, kein Geldstüd zc. Sind nun die Zahlen so aufgefaßt, so wird immer mit reinen Zahlen operirt und die Dinge verschwinden unter den Augen und Händen. Daher können wir dieser Methode keine Zukunst verssprechen.

22. Emericzi, Dr. Bictor, Königl. ungar. Seminardirector. Rechenaufgaben für die vierte, fünfte und sechste Classe der Elementarschulen. Buda-Peft, Ludwig Aigner. 1874. 65 S. 60 Pf.

Das Büchelchen enthält die gemeinen und die Decimalbrüche, das Metermaß, die Oberflächenberechnung, Regeldetriaufgaben, Zinsrechnung, Gesellschaftsrechnung, Mischungsrechnung, die kleine Lotterie.

Die Einführung in die Bruchrechnung verfährt etwa so wie Meister, die sich nach Pestalozzi bildeten; aber sie hält sich mehr an das Kind, als an den Stoff. Die Spsteme

$$\frac{1}{2}$$
, $\frac{2}{2}$, $\frac{3}{2}$, ... $\frac{x}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{4}{3}$, ... $\frac{y}{3}$ u. \int . w.

der Brüche liegen ursprünglich ganz außer einander und jeder Bruch ist ein Product wie $\frac{3}{4} = \frac{1}{4} \cdot 3 = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$. Ist daher der Begriff

der Biertelrechnung gewonnen, so rechnet man mit derselben, 3. B.:

$$\frac{1}{4} + \frac{5}{4} = \frac{6}{4} = 1\frac{2}{4}, \quad \frac{3}{4} + \frac{5}{4} = \frac{8}{4} = 2, \quad \frac{5}{4} + \frac{9}{4} = \frac{14}{4} = 3\frac{2}{4},$$

$$\frac{5}{4} - \frac{1}{4} = \frac{4}{4} = 1, \quad \frac{5}{4} - \frac{3}{4} = \frac{2}{4}, \quad \frac{9}{4} = \frac{5}{4} = \frac{4}{4} = 1,$$

$$\frac{3}{4} \cdot 2 = \frac{6}{4} = 1\frac{2}{4}, \quad \frac{5}{4} \cdot 3 = \frac{15}{4} = 3\frac{3}{4}, \quad \frac{7}{4} \cdot 4 = \frac{28}{4} = 7,$$

_

$$\frac{3}{4}$$
: $3 = \frac{3:3}{4} = \frac{1}{4}$, $\frac{8}{4}$: $2 = \frac{8:2}{4} = 1$, $\frac{6}{4}$: $6 = \frac{6:6}{4} = \frac{1}{4}$

hierbei zeigt sich zuerst der Begriff einer Summe, einer ganzen Zahl und eines Bruches, und es entsteht daher das Bedürfniß: 1) jede ganze Zahl in Brüche mit vorgeschriebenem Nenner zu verwandeln, 2) unechte Brüche in ganze oder gemischte Zahlen zu verwandeln, 3) gemischte Zahlen in Brüche zu verwandeln. Aber dieses Bedürsniß tritt nicht etwa sogleich hervor und auch nicht bei allen Kindern gleich frühe. Daher mag man mehrere Systeme der Brüche durchnehmen, bis jenes Bedürsniß sich energisch geltend macht; daher tritt namentsich auch die Bergleichung der Brüche in § 5 viel zu frühe auf. Und wer da weiß, welche Mühe und Noth er damit beim Unterricht gehabt hat, wird entssche Mühe und die Kritik des Stoffes zurückgehen, um zu sehen, ob hier nicht etwas versäumt worden ist. Die Bergleichung der Brüche

$$\frac{2}{3}, \frac{2}{4}, \frac{2}{5}, \ldots; \frac{1}{6}, \frac{2}{6}, \frac{3}{6}, \ldots; \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}, \ldots; \frac{1}{3}, \frac{2}{4}, \frac{3}{5}, \ldots$$

kommen mit Ausnahme der zweiten Reihe viel zu frühe. Denn nur in dieser ist unmittelbar einleuchtend, daß

$$\frac{2}{6} = \frac{1}{6} \cdot 2$$
, $\frac{3}{6} = \frac{1}{6} \cdot 3$, $\frac{4}{6} = \frac{1}{6} \cdot 4$, ...

und umgefehrt

$$\frac{2}{6}$$
: $2 = \frac{1}{6}$, $\frac{3}{6}$: $3 = \frac{1}{6}$, $\frac{4}{6}$: $2 = \frac{2}{6}$, ...

ist. Der nächste Schritt würde sein, etwa & mit 7 zu multipliciren und mit 7 zu dividiren, oder zu dividiren und zu multipliciren

$$\frac{5}{6} = \frac{5}{6} \cdot 7: 7 = \frac{5.7}{6}: 7 = \frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{6} = \left(\frac{5}{6}: 7\right).7 = \frac{5}{6.7} \cdot 7 = \frac{5}{6}$$

wobei im zweiten Falle der speculative Gedanke scharf hervorgehoben werden muß, daß wenn eine Zahl n in x gleiche Theile zerlegt wird, ein Theil $\frac{1}{x}$ die Zahl ist, die Zahl n also in nx gleiche Theile zer- legt und von solcher genommen, gesetzt werden muß. Es ist also $n = \frac{n \cdot x}{n \cdot x} : x = \frac{n}{n \cdot x}$, wobei es wiederum angezeigt ist, folgende Fälle zu bilden:

$$\frac{1}{n}: x = \frac{1 \cdot x}{nx}: x = \frac{1}{nx}, \frac{m}{x}: x = \frac{mx}{nx}: x = \frac{m}{nx}$$

Das Gleichnamigmachen ber Brüche kommt erst später vor, wo Brüche wie f und f vereinigt werden sollen. Hier weiß man aber bereits, daß sich 4tel in 8tel, 12tel, 16tel, 20tel; 5tel in 10tel, 15tel, 20tel verwandeln lassen, das Kind wird also schließen

$$\frac{4}{4} = \frac{20}{20}, \ \frac{1}{4} = \frac{20:4}{20} = \frac{5}{20}, \ \frac{3}{4} = \frac{5.3}{20} = \frac{15}{20}$$
$$\frac{5}{5} = \frac{20}{20}, \ \frac{1}{5} = \frac{20:5}{20} = \frac{4}{20}, \ \frac{4}{5} = \frac{4.4}{20} = \frac{16}{20}$$

und nun wiederum sofort wissen, daß

$$\frac{4}{5} + \frac{3}{4} = \frac{16}{20} + \frac{15}{20} = \frac{31}{20}, \ \frac{4}{5} - \frac{3}{4} = \frac{16}{20} - \frac{15}{20} = \frac{1}{20}$$

Nachdem so die Durchsichtigkeit gewonnen ist, mag man den § 5 vornehmen und man wird nun finden, daß derselbe sich nun sehr leicht entwickeln läßt. Für diesen Gang spricht nun aber auch ein pspchologischer Grund, nämlich ber, daß man nur am sichersten zu allgemeinen Resultaten tommt, wenn die speciellen Beziehungen vieler besonderen Brüche betrachtet worden sind, so daß sich schon der psychologische Begriff vollständig ausgebildet hat. Daher war mit § 16 und § 19 und 20 der Anfang zu machen. Dann ist auch bei der Regelbetri die Glieberung " bie Einheit ift gegeben, die zu fuchende Größe ift das Mehrfache der gegebenen Größe, die zu suchende Größe ist ein aliquoter Theil der gegebenen Größe, die Einheit wird gesucht, eigentliche Regelbetriaufgaben" - unnöthig. Denn wenn ein Pfund Fleisch 22 fr. kostet, so kosten 5 Pfund. 22 fr. 5 == 110 fr.; wenn ein Mäher 20 Tage braucht, so brauchen vier Mäher nur 20 Tage: 4 == 5 Tage; wenn 2 Centner 72,5 fl. tosten, so tosten 8 Centner 72,5 fl. \$ = 72,5 fl. . 4 = 290 fl.; wenn ein Tischlermeister 10 Gesellen in 1 Woche 52 fl. zahlt, so zahlt er 5 Gesellen 52 fl. $\frac{5}{10}$ = 52 fl. $\frac{1}{2}$ = 26 fl.; wenn zwei Meten Roggen 8 fl. 16 fr. kosten, so kostet 1 Mete 8 fl. 16 fr. : 2 = 4 fl. 8 fr. Da ist wirklich kein Unterschied zu seben.

Die Aufgaben und auch die sonstige Entwickelung ist, abgesehen von dem nach meiner Ansicht falschen Gange, recht anschaulich, zumal der Verfasser immer von kleinen Zahlen ausgeht. Denn diese liegen der Anschauung sehr nahe, während bei größeren Zahlen nur der Be-

griff die Macht hat.

23. Barnikol, Erd und Motschmann, Rechenbuch für die Boltsschulen zum handgebrauch für die Schüler. Zweite Auflage. hildburghausen, F. B. Gabow und Sohn.

L. Zahlenraum von 1—100. 1875. 50 S. II. Zahlenraum von 100—9999. 1875. 28 S.

III. Die vier Species mit mehrfach benannten Zahlen. 1875. 54 S.

IV. Die Brudrechnung. 1874. 54 G.

V. Einfache und zusammengesetzte Regelbetri. Bine-, Binseszine- und Terminrechnung. Procent-, Rabatt- und Discontorechnung. Gesellsschafte- und Mischungerechnung. Gemischte Aufgaben. 1875. 51 S.

Die Berfasser schließen sich ber Ansicht Ramete's an, der in seinem "Schnellrechner" Folgendes äußert: "Das Rechnen in den Schulen

ist der Reuzeit mehr angemessen; es wird dort wohl gelehrt, wie die Rechenaufgaben gelöft werden können, aber nicht, wie folde jum praktischen Gebrauche gelöft werden mussen. Dehr als sonft heißt es bei bem Rauf= und Geschäftsmanne: "Zeit ift Gelb!" Daher muß jede zeitraubende Auflösung vermieden und vorzüglich bas Zifferschreiben so viel wie irgend möglich beschränkt werden. Letteres ift besonders bei der Multiplication, der Hauptgrundlage des ganzen Zifferrechnens, zu beachten. Bei berselben können eine Menge Bu= sammenstellungen gebildet werben, die zu bedeutenden Abkürzungen führen, von benen aber leiber in den Schulen tein Gebrauch gemacht wirb." So viel wir wissen, ist nicht die Multiplication, sondern die Abdition die Hauptgrundlage des Rechnens. Dies beiläufig. Aber der Kamete'sche Grundsatz ober Lehrsatz ift gewiß ein verberblicher. Betrachten wir nämlich die Menschen, die oft und viel rechnen müssen, so findet sich . 1) die Mehrzahl, die sich in einem kleinen Kreis von Aufgaben zurüd= zieht. Diefen belfen alle die Regeln, die sie nicht in Anwendung bringen tonnen, gar nichts und zur allgemeinen Bildung haben sie wohl bas Benigste beigetragen. Wer nun in einem engen Kreise zu rechnen hat, ber nimmt, wenn er die Dinge und Berhältnisse durchschaut, fehr bald nicht nur allerhand Abkurzungen zu Hülfe, sondern eignet sich auch in eben diesem Kreise eine große Gewandtheit und Fertigkeit an, während er in andern Rechnungen nubeholfen bleibt und vielleicht das Meiste bavon vergißt. Man bevbachte Kellner, Buchhändler, intelligente Land= leute und namentlich die Frauen. Sie wissen sofort, was das Resultat ift, weil sie Berhältnisse, in welchen die Dinge stehen, klar durchschauen und burch fortgesetzte Arbeit sich große Sicherheit und Fertigkeit erwerben. Darum soll man in ber Bolksschule wohl auf Bortheile auf= merksam machen, aber die Kinder nicht darin bis zur Birtuosität üben, damit nur der Blid geschärft werde und die Ansmerksamkeit überall bin sich lenke. Geben wir 2) in bas bobere Geschäftsleben über. Wie gang andere Aufgaben hat hier der Raufmann, ber Fabricant, der Baumeister, der Handwerker aufzulösen? Wenn er die Abkürzungen kaum gelernt hat und die Berhältnisse durchschaut, so übt er sich, auf die kürzeste Beise jum Ziele zu kommen, und, wenn er nicht ganz von Gott ver= lassen ift, so wird ihm auch die Fertigkeit mehr nnd mehr gelingen. Bieles von dem, was als Bortheil angesehen wird, ist nicht einmal ein solcher, sondern beruht auf Durcharbeitung der Zahlenbegriffe. Hat man 3. B. das Product 992.795 zu bilden, so wird ber genbte Rechner (1000-8) (=800-5) 800000 - 6400 - 5000 + 40 = 800040— 11400 = 788640 schließen, oder hat er 7.15 + 3.15 zu addiren, so wird er beuten 10.15 == 150 u. s. w. Wenden wir une 3) zu ben eigentlichen Mathematikern, so findet fich bei den meisten eine enorme Fertigkeit in den Theilen, womit sie sich beschäftigen, aber oft großen Mangel berfelben, wenn ste auf ungewohnte Gebiete treten, die sie vielleicht früher mit großer Birtuosität bearbeiteten. Wer lange Zeit nicht mit Logarithmen gerechnet hat, rechnet anfangs viel langsamer, ob= gleich sich die Fertigkeit bald wieder einstellt. Der psychologische Grund für

biese Erscheinungen liegt derin, daß des, was nicht wiederholt und geübt wird, endlich in das Dunkel zurücksukt und endlich ganz vergessen wird.

Ueber die drei ersten Hefte haben wir bereits berichtet und sie als empsehlenswerth bezeichnet. Die Bruchrechnung aber kann nicht un=

bebingt empfohlen werben, weil barin alle Genesis fehlt.

Das Bedürfniß des Buches tritt erst ein, wenn Einheiten in gleiche Theile zerlegt werden follen, in denen der Divisor nicht aufgeht. Sollen fich z. B. brei Bersonen in 2 Mart theilen, so ift bas junachst absolut unmöglich. Man verwandelt nun etwa die 2 Mark in 200 Bf., wechselt sie; dann erhalt eine Berson 2go Pf. = 66 Pf., und 1 Pf. bleibt übrig. Dieser ift nun wieder absolut nicht in brei gleiche Theile zu theilen. Dagegen giebt es Dinge, Die sich wirklich theilen laffen. Sollen 1. B. zwei Factoren unter brei Personen getheilt werden, so erhält jebe den dritten Theil von zwei Factoren, also 2:3; aber 3 geht in 2 nicht auf, also muß man jegen 2:3=(1+1):3= (1:3) + (1:3). Der dritte Theil von 1 ist nun $\frac{1}{3}$, also 2:3= 1 + 1 = 2.1 = 2. Bieran tonnte fich wohl die Eintheilung in Stammbrüche und abgeleitete Brüche anschließen; aber achte und unächte Brüche fommen noch zu früh. Hier hat man nach Dritteln zu zählen $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{3}$, $\frac{4}{3}$, $\frac{5}{3}$, $\frac{7}{3}$,..., und nun findet sich $\frac{1}{3} = 1 \cdot \frac{1}{3}$, $\frac{2}{3} = 2 \cdot \frac{1}{3}$, $\frac{3}{3} = 3 \cdot \frac{1}{3} = 1$, $\frac{4}{3} = 4 \cdot \frac{1}{3} = 1 \frac{1}{3}$ u. s. w. Jest ist die umgekehrte Aufgabe zu lösen, weil sie motivirt ist. Drittel in Ganze, Ganze und Drittel in Drittel, gemischte Zahlen in Brüche zu verwandeln. Gleichnamige und ungleichnamige Brüche liegen jett noch fern, sondern man hat es nur mit gleichnamigen zu thun, &, &, & u. s. w., also dieselben zu abdiren, zu subtrahiren, mit ganzen Zahlen zu multipliciren und zu dividiren, wobei das Rurgen und Beben der Bruche ohne Weiteres sich ergiebt. Die ungleichnamigen Brüche muffen ichon beswegen für die folgende Stufe aufgehoben werden, damit sich die Schwierigkeiten nicht häufen, und auch aus dem realen Grunde, weil an die Verbindung von ungleichnamigen Brüchen erft gedacht wird, wenn ein Problem dieser Art seine Auflösung verlangt. Diese Aufgabe mag 3. B. sein 3 + g. Daran muß die Analyse anknüpfen, die auch voll= ständig vorbereitet ift, benn es ift aus bem Früheren befannt, daß $1 = \frac{24}{34}$, also $\frac{3}{3} = \frac{8}{24}$, $\frac{1}{8} = \frac{3}{24}$, also $\frac{2}{3} = \frac{14}{14}$, $\frac{5}{8} = \frac{14}{14}$, mithin $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = \frac{31}{24}$ ist.

Derselbe Fehler kehrt bei der Decimalbruchrechnung wieder. Denn wenn mit Decimalbrüchen gerechnet wird, so rechnet man eben damit; der Fortschritt, etwa 0,578 und 3 zu vereinigen, muß wieder an einem

prattischen Beispiele analysirt werben.

Sonst ist an den Aufgaben und an den Bemerkungen Richts auszusetzen; vielmehr werden dieselben Lehrern wie Schülern gute Dienste leisten.

24. Abam, W., Königl. Seminarlehrer. Sieben Befte Aufgaben für das elementare Rechnen in einer neuen durch das Münz-, Maß- und Gewichts- spitem des Deuischen Reiches bedingten Stufenfolge. Nach den Intentionen

der Konigl. Regierung zu Potsdam bearbeitet. Zweite Auflage. Potsdam, A. Stein. 1874.

1. Auflösungen zu ben sieben heften. Jahlenkreise 1—10, 100 und 1000, und der höhere Zahlenkreis: die vier Species mit ganzen Jahlen, die einsachsten Operationen mit gemeinen Brüchen und mit Decimalbrüchen. 52 S.

Det Zahlentreis 1-1000 und der hohere Zahlentreis: Die vier Species mit gangen Zahlen, Die einfachsten Operationen mit gemeinen

Bruden und Decimalbruden. 31 G.

2. Jusammenfassung und Erweiterung der Uebungen des Rechnens mit gemeinen Brüchen. Gründliche und vollkändige Einführung in das Münze, Maße und Gewichtsspstem des Deutschen Reiches. Anwendung der Decimalbruchrechnung auf die Flächenmaße (Berechnung der Flächen). 24 S.

3. Abschluß ber vier Species mit gemeinen Bruchen und mit Decimals

bruchen (Flachen. und Rorperberechnung). 24 G.

4. Die Rechnungseinheiten obne decimale Eintheilung. Zeitrechnung.

Die einfache und die zusammengesette Regeldetri. 24 S.

5. Rettenregel und sämmtliche Procentrechnungen mit Anwendung auf Gewinn und Verluft, Berbindungen und Mischungen, Spiritue, Affecuranz, Tara, Gutgewicht und Spefen, Zine, Staatspapiere und Actien, Disconto und Rabatt. Zinseszine. 30 S.

6. Terminrechnung, B fellichafterechnung und Mischungerechnung. 28 S.

Die brei ersten Stufen sind nur im Facithefte und nur soweit, daß der zu beobachtende Stufengang leicht zu erkennen ist. Es werden auf der ersten Stufe die Zahlen von 1—10 durchgenommen, und einzeln in ihre Theiler aufgelöj und sofort mit jeder einzelnen gerechnet, abbirt, subtrahirt, multiplicirt und dividirt. Die zweite Stufe geht bis 20; aber hier wird gleich die Reihe 11, 12, 13, ..., 20 entwidelt und die Schüler schreiben die Zahlen von 1—20 und zerlegen ste mundlich in Zehner und Einer. Daran schließt sich die Addition ohne und mit Uebergang aus einem Bähler in ben andern nebst eingekleibeten Aufgaben, ferner die Multiplication und Division in Theorie und An= wendung untermischt, und mit Multiplication mit 3, 3, 3 u. s. w., mit Berwandlung der Ganzen in Brüche mit einem Abschnitte für bas mündliche und einem andern für das schriftliche Rechnen. Auf der dritten Stufe wird schrittweise bis zu 30, 50 und 60, 100 in mündlicher und schriftlicher Uebung gearbeitet. Es erscheinen hier auch Brüche in den Resultaten, Berwandlung unächter Brüche in ganze und gemischte Zahlen.

Die vierte Stufe beginnt mit Resolvirungen und Reductionen und allerhand Additions = und Subtractionsaufgaben. Die Multiplication beginnt, was ganz richtig ist, mit Anwendungen mit reinen Aufgaben untermischt, ähnlich die Division. Dadurch ist der Bruchvorrath ersweitert worden. Also schließt sich das Rechnen mit gleichnamigen Brüchen, besonders Decimalbrüchen an. Die fünfte Stufe geht bis zu den Millionen und Millionteln, wieder richtig an praktische Berhältnisse angeknüpft mit decimaler Bezeichnung, Resolviren und Reduciren, nebst den Operationen mit ganzen Zahlen und Decimalbrüchen mit einzund mehrstelligen Zahlen.

Auf der sechsten Stufe kommt nun die alte unpraktische Art ber Einführung in die Bruchrechnung: Eintheilung ber Brüche, Berwant=

lungen, Heben, Doppelbrüche, Gleichnamigmachen, Operationen, wobei die Decimalbrüche zurücktreten. Die siebente Stuse macht nun Alles sertig: die vier Species mit gemeinen Brüchen und mit Decimalbrüchen mit vielen Anwendungen, namentlich auf Flächen- und Körperberechnung. Selbst die abgelürzte Multiplication und Division werden nicht übersgangen. Die achte Stuse läßt die Decimalbrüche links liegen, aber auf der neunten Stuse werden sie wieder in ihre Rechte eingesetzt, worauf freilich beinahe die ganze Procentrechnung keine Aldsicht nimmt. Uebershaupt tritt auch diese mit der neunten Stuse der Decimalbruchrechnung bescheiden in den Hintergrund.

Die Aufgaben sind meistens gut, aber es geht Alles bunt durche einander, so daß man sich unter den vielen Ueberschriften kaum zurecht sinden kann. Zwar soll und muß die Ausbildung des Rechenunterrichts nach und nach erfolgen. Man muß von praktischen Fällen ausgehen, daraus die Theorie ableiten, die Gesetze üben und zur Fertigkeit bringen und Anwendungen machen lassen; aber es ist wenigstens nach dem Uebungsstoffe nicht Alles in Ordnung; dald wird die Uebung zu schnell abgebrochen, bald unverhältnismäßig weit ausgedehnt, bald die Answendung nicht auf die Verhältnisse der Kinder angewandt u. s. w.

25. Harms, Chr., Professor an der Realichule in Oldenburg, Rechenbuch für die Vorschule. Zweite Auflage. Oldenburg, Gerhard Stalling. 1875. Preis 1,10 Mart.

I. Tas Rechnen im Zahlenkreise von 1-10; 1—20; 1—100. 43 S. II. Das Rechnen im Zahlenkreise von 1—1000; 1—10000; 1—1000000 zc.; 1—0.001. 84 S.

Das erste Heft haben wir bereits carafterisirt (Pad. Jahresbericht XXIII, 24, 25). Ueber das zweite Beft bemerkt der Berfasser: "Wegen ber mehrfach auftretenden Währungszahl 1000 muß bas Kopfrechnen mit bequemeren vierstelligen Bahlen geubt werden. Dazu bienen bie Aufgaben auf S. 50, während die schriftliche Form auftritt, sowie die Bahlen unbequemer werben. Auf Diese Beise tritt Dieselbe Rechnungs= art häufiger an den Schüler heran, und derfelbe lernt die schriftliche Form an Zahlen kennen und üben, die vielstellig genug sind, um bas Charafteristische bes Berfahrens hervortreten zu lassen und boch noch eine leichte Uebersicht gewähren. Eine wesentliche Erganzung bes Bor= schulunterrichtes enthält ber vierte Abschnitt. Zehntel, Hundertel und Tausenbstel sind Ordnungszahlen wie Zehner, Hunderter und Tausender und sie haben in mancher Beziehung — auch für ben Elementarunter= richt - jett eine größere Bebeutung als die Behntausenber, hundert= tausender und Millionen. Weiter aber als bis Tausendstel geht bas Buch nicht. Auch treten die 10tel, 100tel, 1000tel erst nach einander auf, wie früher die Zehner, Hunderter und Tausenber. Es geschieht bas auch aus bem Grunde, bieselben Operationen wiederholt auftreten und üben zu lassen. Die Aufgaben sind sehr zahlreich und geben von den leichteren zu den schwereren weiter. Der erste Abschnitt unterscheibet drei Gänge mit je zwei Rechnungestufen.

26. Roesler, J. K., Lehrer an der städtischen Realschule, und Fr. Wilde, Lehrer an der Realschule von C. W. Debbe in Bremen, Beispiele und

á

Aufgaben zum taufmannischen Rechnen. Zweite Auflage. Erfte Balfie. Salle, hermann Befenius. 1875. 176 S. Preis 2,40 Mart.

Nach Mittheilung einer Ueberficht ber wichtigeren Münzen, Maße und Gewichte giebt diese erste Hälfte in brei Abtheilungen Aufgaben 1) über Abkürzungen und Bortheile bei den Grundrechnungsarten, sowie Anwendung derselben auf einsachere Preisberechnungen; 2) taufmannische Procent=, Theilungs = und Mischungsrechnungen; 3) Bechselrechnungen, Contocorrenten, Facturen und Calculationen. Zunächst werden lange Reihen von Additionsaufgaben die Seiten von oben bis unten durch= laufen zu mündlicher und schriftlicher Auflösung, sowohl in reinen Zahlen als in den Währungen der übrigen Länder in ganzen Zahlen, gemeinen und decimalen Brüchen (S. 1-31), sodann eben so für die Subtraction (S. 32-49), für die Multiplication (S. 50-66), die Division (S. 67-76) gegeten. Alles zu bem Zwede, die Rechenfertigkeit zu üben und auf Bortheile hinzuweisen, wie benn auch die zuzählende Subtraction, diese mit ber bekabischen Ergänzung und ber abge= kurzten Multiplication und Division gelehrt wird. Daran schließen sich (6. 70 - 82) einfachere Preisberechnungen. Die zweite Abtheilung hat es mit Procenten, Theilungs - und Mischungsrechnung zu thun. hier werden sehr zwedmäßig die zusammengehörigen Aufgaben neben einander gestellt, z. B. a) Eine Waare, die für 600 Mark eingekauft ist, wird mit 5 % Gewinn (oter Berlust) erkauft, wie groß ist der ganze Gewinn (ober Berluft)? - b) Belches ist ber Berkaufspreis der Baare für die vorstehende Waare bei 5 % Gewinn? — c) Welches ist aber der Bertausspreis, wenn beim Sinten bes Preises die Waare mit 5 % Ber= lust verkauft wird? Dazu folgende Anfäte:

Es werden wiederum mündliche und schriftliche Auflösungen gesfordert. Die einsache Procentrechnung S. 85—107, die Zindrechnungen S. 108—127, die Discontorechnungen S. 128—137, einsachere Waarensberechnungen S. 138—150, Terminreductionen S. 151—158 und die übrigen nehmen S. 159—176 in Anspruch. Zu den Aufgaben werden nicht viel Worte gemacht, sondern dieselben zum Theil in tabellarischer Form aufgestellt, die nöthigen Erklärungen kurz, deutlich und klar hinzusgesügt, und die kausmännischen Usancen gewahrt, so daß, wer das Buch durchgerechnet, sich nicht nur große Fertigkeit erworben, sondern auch schon tief in das kausmännische Leben und Arbeiten eingetaucht wird. Eben erhalten wir die zweite Hälfte, welche directe Wechselreductionen ohne Spesen, Contocorrenten, Waarenrechnung, seltenere und schwierigere Källe der Wechselrechnung und Effectenrechnung darstellt. Ueberall sind die nöthigen Erläuterungen gegeben.

^{27.} Kleinpaul, Dr. Ernft, Rector in Barmen, Aufgaben zum praktischen Rechnen. Für Reals, Sandelss, Gewerbs und Biltgerschulen. Achte Auflage. Leipzig, B. Langewiesche's Verlagshandlung. 1874. 200 S. Preis 1,80 Mart.

Ueber diese werthvollen Aufgaben vergleiche man unser früheres Urtheil (Päd. Jahresbericht XXIII, 20. XX, 61. V, 96 und XXV, 149).

- 28. Schellen, Dr. H., Director ber Realschule erster Ordnung zu Coln, Ritter des rothen Ablerordens IV. Classe, des ruffischen St. Annenerdens III. Classe und des Ordens der italienischen Krone; Mitglied mehrerer gelehrten Gesellschaften, Methodisch geordnete Materialten für den Unterricht im iheoretischen und praktischen Rechnen nebst einem Anhange über die Flächens und Körperberechnungen. Erster Theil. Ein Handbuch, nach geistbildenden Grundsähen und mit besonderer Berückschigung des Kopfrechnens für Lehrer zum Gebrauche beim Rechenunterrichte an Realschulen, höheren Bürgerschulen, Ihmsnassen, Seminarien und anderen höheren Lehranstalten ähnlicher Tendenz bearbeitet. Siebente Auflage. Münster, Coppenrath'sche Buch- und Kunst handlung, 1875. 360 S. Preis 4 Mart.
- 29. Schellen, Dr. D., 2c. Aufgaben für das theoretische und praktische Rechnen. Erster Theil. Zum Gebrauche beim Rechenunterrichte für die Schüler der Realschulen, boberen Bürgerschulen, Gymnasien, Seminarien und anderer böherer Lebranstalten abnlicher Tendenz bearbeitet. Elfte Auflage. Münster. 1875. 232 S. Preis 2 Mark.

Ueber die Borzüge dieser beiden gediegenen und zusammengehörigen Arbeiten noch zu reden, ist unnöthig (vgl. Päd. Jahresbericht V, 96. XX, 61. XXIII, 20. XXVI, 132). Dagegen mögen einige Ansveutungen über den Unterschied der neuen Auflage gegen die früheren eine Stelle sinden. Die neue Auflage unterscheidet sich von den früheren wesentlich dadurch, daß die gesetzlichen Bestimmungen über das neue Münzschstem und die neue Maß- und Gewichtsordnung nunmehr in allen Theilen consequent durchgeführt sind, und daß diese neuen Münzen, Waße und Gewichte überall diesenigen Zeichen erhalten haben, welche von dem Verbande der deutschen Architekten= und Ingenieur=Bereine angenommen worden sind.

30. Munderloß, H., Rector der Stadtfnabenschule, und C. H. Kröger, Rector der Stadtmadchenschule in Oldenburg, Rechenbuch. I. Ibl. Elfte Ausl. Oldenburg, Schulze'sche Buchhandlung. 1874. 186 S. Preis 1,20 Mart.

Bedarf als bewährtes Hülfsmittel für das Rechnen keiner neuen Empsehlung (vgl. Päd. Jahresbericht XIII, 77. XIV, 107. XXIII, 29. XXV, 150).

31. Ruckeil, G., Oberlehrer an ter Realschule zu Sondershausen, Antworten zu den Aufgaben im praktischen Rechnen. Hannover, Sahn'sche Hofbuchhandlung. 1875. Preis 75 Pf.

Diese Antworten werden Denen erwünscht sein, welche die Aufgaben zum praktischen Rechnen benuten.

32. Ruckbeil, G., Oberlehrer an der Realschule zu Sondershausen, Rechenbuch für höhere Schulen, sowie zum Selbstunterrichte. Hannover, Sahn'iche Hofbuchbandlung. 1875.

I. Handbuch zum praktischen Rechnen. 318 S. Preis 2,10 Mark. II. Aufgaben zum praktischen Rechnen. 138 S. Preis 1,20 Mark.

Das Handbuch enthält folgende zwanzig Capitel: 1) Berhältnisse, 2) zusammengesetzte Berhältnisse, 3) Proportionen, 4) einfache Regeldetri

unter Anwendung ber Proportionen, 5) zusammengesetzte Regelbetri mit geraden und umgekehrten Berhältnissen, 6) den Rettensat, 7) die mälsche Braktik, 8) die Zinsrechnung, 9) die Zinseszinsrechnung, 10) die Münzrechnung, 11) Rabatt, Disconto, Provision, 12) höheren Rabatt, Renten, 13) Terminrechnung, 14) Theilungerechnung, 15) Mischungerechnung, 16) Berechnung von Werthpapieren, 17) Waarenrechnung, 18) Arbitrage, 19) Conto-Correnten, 20) Buchführung. Die Aufgaben find nach diesen Capiteln geordnet. Die Darstellung ist überall klar und deutlich, auch find genügente Formulare von Wechseln, Contocorrenten, Büchern u. f. w. beigegeben. Doch scheint es, als ob die Berhältuisse und Proportionen im Verlaufe der Entwickelung ganzlich in den Hintergrund träten und also so zu sagen nur für die Regeldetri zurecht gemacht seien. Nebenbei fällt dabei die weitläufige Beweisführung des Sates a: b = a': b' auf, indem geschloffen wird a - be, a' = b'e, also ab'e = bea', mithin ab'=ba', ba doch der Exponent mit dem Quotienten identificirt wird. Denn darnach würde aus $\frac{a}{b} = \frac{a'}{b'}$ folgen ab' = ba'.

Eben so scheint es einigermaßen unerklärlich, daß an den Logarithmen geredet, aber kein Gebrauch davon gemacht wird. Denn ent=
weder kennen die Schüler die Logarithmen oder sie kennen dieselben
nicht. Im ersten Falle war gar keine Veranlassung, davon zu reden,
damit nicht das Gedächtniß durch einen unverstandenen Begriff belastet
wurde, und im zweiten Falle war die Benutung der Logarithmen ge=
boten. Die Aufgaben sind den thatsächlichen Verhältnissen nach gebildet
und darum zu empsehlen.

33. Langenberg, E., Rechenbuch für höhere Löchterschulen. Ein streng ftusens mäßig geordnetes Ropf- und Lafel-Rechenbuch. Bierte Auflage. Leipzig, 28. Langewiesche's Verlagshandlung. 1874. 117 S. Preis 1,50 Mark.

Wir empsehlen diese tüchtige Leistung (vgl. Päd. Jahresbericht XVI, 64. XXII, 26) mit der Bemerkung, daß diese neue Auflage den neuen Maß=, Gewichts= und Münzspstemen vollständig umgearbeitet worden ist.

34. Schüße, Fr., Sinfenweise geordnete Sammlung algebraischer Aufgaben mit elementarischen Lösungen. Eine Geistesgymnastik für die mittleren und oberen Classen der Bolts- und Fortbildungsschulen. Ohrdruf, August Stadermann jr. 1875. 95 S. Preis 1 Mark.

Der Inhalt dieses Büchleins erstreckt sich nicht sehr weit. Er umssät nur Aufgaben, deren Berechnung nach Beendigung der vier Grundstechnungsarten in unbenannten und benannten Zahlen vorzunehmen ist; Aufgaben, deren Berechnung nach Beendigung der Bruchrechnung vorzunehmen ist; Aufgaben zur Uebung und endlich Aufgaben für zusammens hängende schriftliche Lösung. Der Berfasser geht ganz allmählich zu verzwickleren Aufgaben über; denn die meisten im Anfange gegebenen überraschen mehr durch den Ausdruck, als durch die anszusührende leichte Rechnung. Wir wollen hoffen, daß das Büchlein sleißig benutzt wird, denn dann wird sich auch Gelegenheit zu schwereren Aufgaben sinden.

c. Elementare Lehrbücher.

35. Schmidt, J. P., Die Elementar-Arithmetik und deren Anwendung. Ein Lehr- und Uebungsbuch für den Rechenunterricht in höheren Lehranstalten. Dritte Auflage, Trier, Fr. Lint'sche Buchhandlung. 1875. 253 S. 2,50 Mark.

Der erste ober ber theoretische Theil des Buches ist größtentheils unverändert geblieden. Es sind darin nur einige Verbesserungen nöthig gewesen, um einzelne Regeln und Lehrsätze einfacher auszudrücken und zu begründen. Dagegen erforderte der zweite Theil des Buches, die Anwendung, größere Veränderungen, indem die deutschen Reichsmünzen Berücksichtigung sinden mußten. Das Buch hat also im ersten Theile seine wesentlichen Vorzüge behalten, so daß nichts Erhebliches an der Arbeit auszusetzen ist.

36. Seinisch, G. Fr., Ronigl. Lehrer ber Canbelewissenschaften an ber Ronigl.

Erwerbs- und Sandelsschule in Bamberg.

I. Anleitung zur gewerblichen Buchführung, zur Ansertigung von hersstellungs-Calculationen, Rosten-Boranschlägen und Rechnungs-Ausszügen, sowie Uebungs-Aufgaben hierzu und praktische Durchführung derselben. Dritte Auflage. Bamberg, Buchner'iche Buchhandlung. 1875. 271 S. Preis 4 Mark.

II. Dasselbe Buch für die Schüler. Dritte Auflage. Cbendas. 104 S.

Breis 1,20 Mart.

III. Auszug aus der Anleitung zc. Dritte Auflage. Ebenbas. 66 S. Preis 50 Pf.

Die Arbeit ist eine recht fleißige und sorgsame und wird gute Dienste leisten.

- 37. Walter, C., Rechenbuch für Mittelschulen. Bremerhaven, L. v. Bangerow, 1875.
 - V. Heft. Bruchrechnung, Zeitrechnung, Proportionen, Rettensatz. 52 S. VI. heft. Procentrechnungen, Termin-, Gesellschafts- und Mischungs- rechnung. 56 S.

VII. Beft. Raufmännische und algebraische Rechnungearten; geometrische und phyfitalische Aufgaben. 80 S.

Die drei letten Hefte, tie wir hier zur Anzeige bringen, halten ben Stoff besser zusammen und dies bezieht sich namentlich auf die beiten letten Hefte. Die Anwendungen sind als gut zu bezeichnen.

38. Foßler, J., Lehrer am Großh. Symnasium in Carisruhe, Arithmetit in systematisch geordneten Aufgaben. Es liegen mehrere Hefte vor: I. Theil, zweite und vierte Abtheilung; II. Theil, erste Abtheilung in zweiter Auflage, und zwei heftchen Resultate und Auflösungen.

Wir nehmen keinen Anstand, diese zweite Auslage, eben so wie die erste zu empsehlen (Päd. Jahresbericht XXV, 145).

39. Gaffer, A., Oberlehrer in Frankfurt a. M., Schulrechenbuch. Frankfurt a. M., Jaeger'sche Buchhandlung. 1875. 75 S. Preis 70 Pf.

Dieses als V. Heft bezeichnete Büchlein bietet die arithmetischen und geometrischen Verhältnisse und Proportionen, wobei auch von den allgemeinen Zahlzeichen, den Buchstaben Gebrauch gemacht wird. Die Auflösungen werden durch Proportionen und den Kettensatz bewirkt, und enthält dasselbe insbesondere Zins- und Procentrechnungen, Coursrechnung,

Rabatt = und Discont =, Bechselrechnung und allezlei Effecten. Die Aufgaben find gut gewählt.

40. Langenberg, Eduard, Diesterweg schuser's praktisches Rechenbuch für Clementar- und höbere Bürgerschulen. Vier heste in vierundzwanzigster, ein heft in dreizehn Auflagen. Gütersloh, C. Bertelsmann. 1874. 1875. 48 S. 72 S. 80 S. 78 S. 160 S. 30 Pf. 45 Pf. 60 Pf. 90 Pf. Dazu zwei heste Resultate.

Herr Langenberg hat sich zuerst Mühe gegeben, um das Diesters weg-Heuser'sche Wert der Bollsommenheit möglichst nahe zu bringen und die Mühe war nicht vergebens, denn überall sinden wir im Buche die besserre Hand. So mag denn das Wert weiter wirken.

41. Langenberg, Eduard, F. B. Bosse's Rechenbuch für die Bolksschule. Gütersloh, C. Bertelsmann. Sechs Abiheilungen. 20 Pf. 20 Pf. 20 Pf. 30 Pf. 40 Pf. 60 Pf. Dazu Auflösungen.

Die Hefte haben sich bewährt und werden baher auch ferner segen= bringend wirken.

42. Ernft, G., Fellner, A., Frühwirth, A. und F. Rucker, Rechnungsaufgaben für Schüler ber Volls- und Bürgerschulen. Wien, A. Pichler's Bittwe und Sohn. 1875. 65 S. und eine Tafel.

Die Aufgaben sind vielseitig ausgewählt und ist an benselben Nichts auszusetzen. Sie werden gewiß gut auf die Kinder einwirken.

43. Der Rechenschüler. Methodisch geordnete Aufgaben für das mündliche und schriftliche Rechnen, von Ph. Dönges in Becheln, R. Haußen in Breubach, E. Junior in Dachsenhausen, Ch. Reller in Oberbachheim. Biertes heft. Wiesbaden, Chr. Limbarth. 1875. Preis 40 Pf.

Dieses vierte Heft behandelt die Decimalbrüche mündlich und schrift= lich, die Regeldetri mit gerader Schlußfolge und mit umgekehrter Schluß= folge, zusammengesetzte Regeldetri, Procentrechnung, Zinsrechnung, Rabatts und Discont=, Gesellschaftsrechnung, Mischungsrechnung, Flächen= und Körperberechnung, ebenfalls immer in mündliches und schriftliches Rechnen gegliedert. Die Verfasser haben ihre Arbeit um ein weiteres Heft fortgeführt, wozu die mündlichen Unterweisungen ihre guten Dienste leisten werden.

44. Holl, W., Lehrer ber Königl. Beinbauschule Beinsberg, Rechenbuch für landwirthschaftliche Schulen. Erster Theil: Die Hausthiere. Reutlingen, Egmont Fehleisen. 1875. 102 S.

Der Verfasser giebt ein vollständiges Inhaltsverzeichniß, was hier mitgetheilt werden soll: A. Rindviehhaltung: I. Auswand: 1. Stall: a. Stallraum, b. Baukesten, c. Stallzins, d. Boden-Belegung, s. Stallströge. 2. Futter: a. Stallsütterung: a. Quantum, β . Dauer des Borrathes, γ . Zahl der Rühe, d. Gewicht der Rühe; d. Weidefütterung: a. Ertrag der Weide, β . Weidesläche, γ . Werth der Weide, d. Preissberechnung sür einen Centner Heuwerth aus dem Weideertrag, e. Zahl und Gewicht der weidenden Rinder, ζ . Dauer der Weide, β . Ubweiden des Aftergrases; 3. Streustroh: a. Quantum, d. Wie lange reicht das Quantum? c. Für wie viele Stücke reicht es? 4. Salz: a. Bedarf und Werth, d. Für wie viele Stücke reicht ein bestimmtes Salzquantum?

o. Wie lange reicht es? d. Wie viel Salz kommt auf einen Centner Beuwerth? 5. Busammengesette Fütterung: a. Berechnung ber Futterstoffe nach Heuwerth, b. Berhältniß der Futterbestandtheile, c. Futteretat, d. Bedarf an verschiedenen Futterstoffen, o. Berechnung des Gesammt-II. Ertrag. 1. Rutung durch Milch: a. Ertrag nach Ruh= gewicht und Futter, b. Bahl und Gewicht ber Klibe nach bem Milch= ertrag, c. Berwerthung bes Futters nach Milchertrag, d. Nur reichliche Fütterung ist lohnend, e. Milchertrag nach Abzug des Milchaufwandes, f. Preisberechnung für ein Liter Milch, g. Butterbereitung, h. Schmalzbereitung, i. Rasebereitung, k. Bergleichung der verschiedenen Milchver= werthung; 2. Nuten durch Nachzucht: a. Kalbgewicht berechnet nach dem Ruhgewicht, b. Aufwand für das Kalb bis zur Geburt, c. Ruhgewicht berechnet nach dem Ralbgewicht, d. Quantum der Milch zur Ernährung des Ralbes, e. Gewichtszunahme des Kalbes, f. Aufwand für ein Ralb und Werth des Kalbes; 3. Nutung durch Mastung: a. Futterquantum nach Trodenmasse berechnet, b. Gewichtszunahmen, c. Berechnung bes Preises von einem Pfund Gewichtszunahme, d. Berwerthung bes Futters, e. Erfolg der Mastung, f. Berechnung des Fleischwerthes, g. Schlacht= gewicht und Schlachtergebniß; 4. Nutung durch Dung: a. Berechnung des Dungerzeugnisses, b. Berechnung des Dungwerthes; 5. Zusammenstellende Berechnung über den Ertrag der Rindviehhaltung. B. Pferdehaltung: 1. Stall: a. Stallraum, b. Stallfosten und Stallzins; 2. Futter; 3. Streuftroh: a. Bedarf, b. Wie lange reicht das Strohquantum, c. Anzahl der Pferde; 4. Salz: a. Bedarf, b. Wie lange reicht ein Salzquantum, c. Für wie viele Pferde? 5. Wartung; 6. Aufzuchtstosten eines Fohlen; 7. Dung: a. Dungerzeugniß, b. Werth bes Dungs; 8. Aufwand für einen Futtertag und einen Arbeitstag; 9. Ertragsberechnung. — C. Schafhaltung: I. Aufwand: 1. Stall: a. Stallraum, b. Pferchraum, c. Raufen, d. Stallfosten und Stallzins; 2. Futter: a. Stallfütterung, b. Weidefütterung; 3. Streustroh; 4. Salz; 5. Wartung. II. Ertrag wie vorhin. Die Schweinehaltung, Die Ziegen= haltung, Kaninchenhaltung, Geflügelhaltung und Bienenhaltung ist viel compendiöser ausgefallen, weshalb wir die Angaben weglassen. sieht hieraus, daß ber Verfasser sich auf alle selbst specielle Aufgaben einläßt. Daher wird ben Schülern deffelben auch Alles Kar und lichtvoll erscheinen.

- 45. Blund, F. P. C., Rechenlehrer und Buchhalter, Deutsches taufmannisches Rechenbuch. Samburg, Gustav Eduard Rolte. Preis 1,50 Mart.
 - I. Theil, fünfte Auflage. 1874. 84 S. Preis 1,50 Mart.
 - II. Theil, vierte Auflage. 1875. 56 S. Preis 1,50 Mart.

Das erste Heft enthält Regeln und Abkürzungen ber vier Species, das Decimalrechnen, die Zinsrechnung, Discontorechnung, Münzvershältnisse, den deutschen Wechselcurs, Disconto fremder Valuten, Arsbitragerechnung, Facturen, Assecuranzs, Speditionss, Frachts und Verstaufsrechnungen; Wechsels und Arbitragerechnungen, Staatspapiere und Actien, Gewinns und Verlustrechnung und Calculationen. Die Aufgaben

sind nach verschiedenen Methoden, nach Proportionen und Kettensatz gelöst und ist baran Nichts auszusetzen.

46. Henrici, Julius, Professor an der höheren Bürgerschule in Seidelberg, Lehrbuch für den Rechenunterricht, Propadentil der allgemeinen Arithmetik zum Gebrauche in höheren Lehranstalten. Seidelberg, Georg Beiß. 1875. Preis 2,60 Mart.

Dieses Werk ist zwar ungemein aussührlich angelegt, aber die Lehrsätze sollen nicht, wie es in den Elementarschulen gedräuchlich ist, als an Beispielen verisicirte Ersahrungssätze hingestellt, sondern auschauslich abgeleitet und allgemein gültig bewiesen werden. Das ist ein sehr bedenklicher Grundsatz und wir wagen kein günstiges Prognostikon zu stellen. Denn nicht nur ist Alles sehr abstract gesaßt, oft anch nicht recht deutlich ausgedrückt, so daß die Schüler kaum wissen, was sie dazu benken sollen.

Das Buch zerfällt in zwei Theile: in das reine und in das ansgewandte Rechnen. Der erste Theil in zwei Abschnitte und vier Capitel. Das erste Capitel behandelt die Addition und Subtraction, das zweite die Multiplication und Division, das dritte das Rechnen mit den Zahlen des defadischen Systems, das vierte die Theilbarkeit der Zahlen. Der zweite Abschnitt handelt im ersten Capitel von den negativen Zahlen, im zweiten Capitel von den gebrochenen Zahlen, im dritten von der Darstellung der Brüche im dekadischen System.

Der zweite Theil behandelt im ersten Abschnitt, im ersten Capitel die decimale Theilung vom längenmaß, im zweiten die übrigen Einsheiten im Berkehr; im zweiten Abschnitt, im ersten Capitel die Anwendung der zweiten Rechnungsstufe zur Verbindung ungleichartiger Einheiten durch die Verhältnißrechnung, und zwar im ersten Capitel das Rechnen mit einfachen Verhältnissen, im zweiten Capitel mit zusammengesetten Berhältnissen und Zwischenverhältnissen; im dritten Abschnitt die Versbindung beider Rechnungsstufen, und zwar im ersten Capitel Verhältnisserechnung in Verbindung mit der ersten Rechnungsstufe, im zweiten Capitel Theilrechnung.

Im ganzen ersten Theile finden sich keine Anwendungen, sondern nur sehr viele und oft auch überflüssige Lehrsätze. Zwar werden diese oft ganz gut entwickelt; aber ist denn die abstracte Zahlenreihe geeignet, in ihr beliebig umzuspringen und muß derselben nicht eine andere Unterlage zum Grunde liegen? Freilich werden die beiden Subtractions-anslösungen sehr anschaulich vorgetragen, aber ob in dem Wert eine genügende Grundlage gegeben ist, steht sehr zu bezweiseln. Gehen wir weiter, so wird die Sache immer abstracter, verwickelter, so daß man eine Aufgabensammlung nach dem Lehrbuche erwartet, in der viel geübt werden muß. Das reine Rechnen bis S. 133 und das angewandte dis S. 251, so daß also die Anwendungen nur 118 Seiten einnehmen. Kurz, die allgemeine Hauptregel heißt: man fange mit den Dingen an und abstrahire davon die Zahlen und die Verhältnisse.

47. Sted, X. und Dr. A. Bielmayr, Lebrbuch ber Arithmetik für Latein- schulen. Vierte Auflage. Rempten, Jos. Rosel'sche Buchhandlung. 1875.

116 S. Dazu Sammlung an arithmethischen Aufgaben in spftematischer Ordnung. Zweite Auflage. Ebendas. 1875. 88 S. Preis 1,20 Mark.

In dieser neuen Auflage sind die meisten alten Geldverhältnisse in die neuen umgesetzt worden. Im Uebrigen verweisen wir auf unsere früheren Anzeigen (Pab. Jahresbericht XXII, 56. XXVI, 158).

48. Lampe, Dr. H., ordentl. Lehrer am Gomnafium zu Danzig, Die Decimals bruchrechnung mit Einschluß der Quadrats und Cubikwurzel und die Rechs nung mit zehntheiligen Magen, Gewichten und Rünzen für Schüler mittelerer Classen und zum Selbstunterricht bearbeitet. Zweite Auflage. Danzig, A. B. Rasemann. 1875. 70 S. Preis 80 Pf.

Die Decimalbrüche sind nicht besonders lichtvoll abgehandelt. Dasgegen ist an ter Darstellung über die Metergrößen und das neue Münzspstem und die Beispiele dazu Richts zu erinnern. Für die Ausziehung der Quadrat= und Cubikwurzel hat er sich jedoch manche Hülse selbst verschlossen. Der Formel $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$ muß man entschieden die Form

$$(a.10 + b)^2 = a^2.100 + 2ab.10 + b^2$$

und für dreizifferige Zahlen die Form

(a. $10^2 + b.10 + c)^2 = (a. 10^2 + b.10)^2 + 2(a. 10^2 + b.10) c + c^2$ geben, damit man sieht, daß erst $(a + 10^2 + b.10)^2.10^3 a^2.10000 + 2ab.1000 + b^2.100$ ausgerechnet werden muß, ehe an o gedacht werden kann. Auch ist es nicht damit abgethan $2ab + b^2 = (2a + b) b$ zusammen zu subtrahiren, wenn man nicht a = a.10 ausdrücklich hervorgehoben hat, und außerdem müßte wohl auch b noch als Factor neben (2a + b) gestellt werden, ehe man denselben wegläßt. Aehnliches wiederholt sich bei der Ausziehung der Cubikwurzel.

49. Liese, Ab., ordentl. Lehrer am Königl. Lehrer-Seminar in Petershagen, Angewandte Elementar-Mathematik. Auf Grund der allgemeinen Bestimmungen des Königl. Preuß. Ministeriums der geistlichen, Unterrichte- und Medicinalangelegenbeiten vom 15. October 1872 für die Zwecke der Bolkssichule bearbeitet. II. Theil. Arithmetik. Berlin, Wilhelm Schulze. 1875. 136 S. Preis 1,60 Mark.

Das Buch giebt zunächst die theoretische Grundlage und begeht gleich auf der ersten Seite den Fehler: die Eins könne unendlich oft wiederholt werden. Die Buchstadenzahlen und Buchstadenformen werden an die Ziffern geknüpft und durch diese dem Verständniß näher geführt. Zählen und auch das Abdiren sind nicht genau genug aufgefast worden, denn bei dieser Addition braucht man nicht zur Vorstellung einer neuen bestimmten Zahl zu gelangen. In der Subtraction werden Summen abdirt und subtrahirt und durch Rückschluß die der Differenzen gesunden. Das ist erlaubt, aber ob der Schüler damit die andere Ansicht und den andern Ausdruck von der Sache gewinnt, ist sehr zweiselhaft. Denn es ist ein großer Unterschied, ob die Ausgabe a — (b — c) direct, oder ob sie durch den Rückschluß von a — (b — c) — (a — b) + c — (a + c) — d gelöst wird. Vielseitigkeit ist hier unerläßlich. In der Multiplizcation wird der Multiplicator dem Multiplicand und eben so in der

Division der Diviscr dem Dividend nachgestellt. Der Exponent der geometrischen Proportion entscheidet hier gar nichts. Denn ist A:B=M:N, so ist $\frac{A}{R}=\frac{M}{N}$ der Exponent.

Bei der Ableitung der algebraischen Zahlen sind zunächst die Bes
griffe — Rull ist richtig bestimmt —

o+a=+a, o-a=-a, (+a)+(-a)=o=(+a)-(+a)
festzustellen. Die Erläuterung des Satzes (-5).(-3)=+15 ist
nicht genau, denn man wird darnach nicht + 15, sondern + 10
erhalten. Die Subtraction giebt hiefür genügenden Aufschluß. Denn
es ist

$$(-5)(-3) = (0-5)(0-3) = 0-0-0+15 = 0-0$$

 $+15 = 0+15 = +15.$

Die Gleichung
$$8 x^2 - 7 x^2 = -34$$
 giebt $x^2 - \frac{7}{8} x + \left(\frac{7}{16}\right)^2 = -34$, $x = \frac{7}{8} \pm \sqrt{-34 + \frac{49}{256}}$.

In der Lehre von den Progressionen werden für die arithmetischen die Formeln

$$s = \frac{(a + u) n}{2}$$
, $u = a + (n - 1) d$

und für die geometrischen entsprechend

$$s = \frac{ue - a}{e - 1}, u = ae^{n-1}$$

gegeben.

Auf Seite 76 beginnt nun die praktische Berwerthung, also Answendung auf die Decimalbrüche, Ausziehung der Quadrat= und Cubit= wurzel, Zinseszinsrechnung, Rentenrechnung u. s. w.

Bon eigentlichen Deductionen ist kaum eine Spur zu finden, sondern die Berbindungen geschehen nach Analogieen der besonderen Arithmetik. Für die Bolksschule ist das Buch zu hoch und für das Seminar zu niedrig gehalten.

d. Anweisungen gum Rechnen.

50. Etubba, A., Oberlehrer a. D., Anweisung für den Rechenunterricht in Stadtschulen, Präparanden-Anstalten und Schullehrer-Seminarien. Bierte Auflage. Erster Theil. Die vier Species in unbenannten und benannten ganzen Jahlen und Brüchen. Leipzig, Eduard Kummer. 1875. 278 S. Breis 3 Mart.

Wenn man dieses Rechenwert nach seinen verschiedenen Seiten und Richtungen besprechen sollte, so wäre eine gar lange Aussührung noth= wendig, auf die wir uns hier nicht einlassen können. Die Schritte, welche weiter führen, sind so kurz abgemessen, daß wohl jeder Schüler

bei nur einiger Aufmerksamleit folgen, und auch gut rechnen lernen kann Aber die Auflösungen der Aufgaben könnten doch auch vielfach abgeändert werden. So wird 42 + 36 folgendermaßen aufgelöst:

$$42 = 40 + 2$$
 | mährend wir die Form brechen:
 $36 = 30 + 6$ | $42 + 36 = 42 + 30 + 6$ | $= 72 + 6 = 78$ | $= 72 + 6 = 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $= 78$ | $=$

Eben so sollte die Multiplicationsaufgabe 2456. 32 in folgender Weise gelöst werden:

$$\begin{array}{r}
 3456.32 \\
 \hline
 10368 \\
 \hline
 6912 \\
 \hline
 110592
\end{array}$$

und eben so noch vielen anderen Auflösungen verschiedene Formen gegeben werben.

51. Dorn, J., Seminar - Sauptlehrer, Anleitung zum Unterrichte im Rechnen. Mit besonderer Rücksicht auf die das Kopfrechnen begleitenden schriftlichen Uebungen bearbeitet. Ober-Glogau, Heinrich Handel.

I. Der Bahlentreis von 1-10. Dritte Auflage. 1874. 87 S. Preis

80 Pf.

II. Der Zahlentreis bis 100. Bierte Auflage. 1875. Preis 1,20 Mart.

Die neue Auflage ist mit Rücksicht auf die veränderten Maß-, Gewichts = und Münzverhältnisse umgeformt und einige Aufgaben zum schriftlichen Rechnen auf der vierten Stufe hinzugefügt worden. Zu anderweitigen lag keine Beranlassung vor, da sich die Arbeit bereits be- währt hat (vgl. Päd. Jahresbericht XVII, 96. XXIII, 26).

- e. Bissenschaftliche Lehrbücher.
- 52. Stolzenburg, Dr. R., ordentl. Lehrer am Gymnasium zu Potsdam, Leitsfaben für den arithmetischen Unterricht in den mittleren Classen höherer Lehranstalten. Potsdam, Commissionsverlag der Gropius'schen Buchhand-lung. 1873. 48 S.

Das Schriftchen behandelt die Decimalbrüche, das Ausziehen der Duadratwurzel aus Zahlen und die Buchstabenrechnung: Addition und Subtraction, Multiplication und Division, Multiplication der Summen und Differenzen, Potenzirung und Reaction. Zuerst ist gegen das Zusammenschieben der Abdition und Subtraction zu reden; denn wie soll sich der Schüler zurechtsinden, wenn er, nachdem das Abdiren und die Summe erklärt worden ist, weiter liest: "Unter der Differenz zweier Zahlen versteht man eine dritte Zahl, welche zur zweiten der beiden gegebenen Zahlen, dem Subtrahendus, abdirt, die erste oder den Misunendus giebt." Die Lehrsähe § 5 sind gut dargestellt, aber nun kommt in § 6, 2 der Say

$$(a + b) - c = (a - c) + b = a + (b - c).$$

Das Abbiren bes o zu den Ausbrücken ist auf jeden Fall sehr umständlich und es wäre vielmehr die Aufgabe zu stellen:

$$(a + b) - c = x$$
.

Hier ist nun a + b = c + x, also bedeutet a + b ganz dieselbe Bahl wie c + x. Man kann daher, wenn a > c, b > c ist,

$$(a - c) + b \Rightarrow a + (b - c) = x = (a + b) - c$$

setzen, womit die Aufgabe gelöst ift.

In § 11 tritt nun die Null auf; aber sie wird nicht erklärt und baran scheitert die Durchsichtigkeit der algebraischen Zahlen. In § 19 treten die Brüche auf, z. B.:

$$\frac{\mathbf{a}}{\mathbf{b}} \cdot \mathbf{c} = \frac{\mathbf{a} \cdot \mathbf{c}}{\mathbf{b}} = \frac{\mathbf{a}}{\mathbf{b} \cdot \mathbf{c}'}$$

sollte aber da nicht die Division in ihre Rechte eintreten, und sollte man nicht schließen

$$\frac{a}{b} \cdot c = x$$

$$\frac{a}{b} \cdot c = x$$

$$\frac{a}{b} \cdot c = x$$

$$\frac{a}{b} = \frac{x}{c}$$

$$\frac{ac}{b} = x$$

$$\frac{a}{b : c} = x$$
?

Auch wollen mir die neumodigen Formen n (a + b) = na + nb nicht gefallen. Die Beweise ber Potenzsätze sind wiederum nicht genetisch entwickelt. Denn ist ap: aq zu bilden, so

$$a^{p}:a^{q} = \underbrace{aaaa...a.aa...a}_{q^{q}} = a^{p-q}.$$

Auf biese Beise wurte noch Mancherlei zu erinnern sein.

53. Schellinger, Josef, Grundlehren der allgemeinen Arithmetit und Algebra für die dritte und vierte Classe der Symnasien und verwandte Lehranstalten. Wien, Alfred Bolder. 1875. 143 S.

Der Berfasser geht von den Operationen statt von den Functionen ans. Anstatt zu sagen: die Summe ist die Zahl, die sobiel Einsen enthält als zwei oder mehrere andere Zahlen, verwickelt er sich in das Addiren, dem doch die Summe zu Grunde liegt; denn Addiren heißt die Summe bilden. Sodann kommen gleich die Brüche und die Decimal-brüche und algebraische Formen mit x, die dem Schüler gewiß manche Roth machen.

Auf S. 10 geht nun die algebraische Zahl in Scene. Die Zahl + a ist ein Abdend, — b ein Subtrahend. In einer Anmerkung S. 12 heißt es: "Wenn wir die Ausdrücke "Addend" und "Subtrahend" gebrauchen, so setzen wir damit nur sest, welche Zahl addirt oder

subtrahirt werden soll, und sehen von der Zahl, wozu abbirt, oder wovon subtrahirt werden soll, ganz ab."

Hiermit gerathen wir in die algebraischen Summen, wofür die Beweise zum Theil sabenscheinig genug ausfallen. Auf S. 17 stört die Bezeichnung a — (b + c + d) = a — + b — + c — + d. Die Klammern S. 23 sind gut ausgeführt. Die Factorenvertauschung S. 25 wird wohl kaum verstanden. Die Multiplication sollte nur mit den Formen

$$(a - b)$$
 n und p $(b - c)$

anfangen, benn bann ist

$$(a - b) n = (a - b) + (a - b) + ... + (a - b) = an - bn,$$

 $p (b - c) = (b - c) p = bp - cp = pb - pc.$

Dagegen ist die Multiplication der Potenzen von gleicher Basis sehr deutlich dargestellt. Division eines Factors heißt denselben im Producte weglassen. Die drei Formen

$$a^{p}: a^{q} = a^{p-q}, a^{p-p} = \frac{a}{a} = 1, a^{q-p} = \frac{1}{a^{q-p}}$$

sind wiederum sehr gut abgeleitet, die Potenzen mit positiven Exponenten auf ihren richtigen Grund zurückgeführt und bis zum Quadriren Alles vortrefflich. Sollte man nicht auch in folgender Weise

$$(a + b - c + d)^2 = a^2 + 2ab - 2ac + 2ad + b^2 - 2bc + 2bd + c^2 - 2cd + d^2$$

quadriren? Es folgen S. 103 die irrationalen Zahlen, die auch ganz rationell dargestellt sind.

Auf S. 106 beginnt die Algebra im engeren Sinne. Es wird gehandelt von einfachen Gleichungen mit einer Unbekannten in verschiedenen Stufen.

Nebenbei ist eine Menge von Aufgaben gegeben, die wir nicht alle als Musterbeispiele anerkennen möchten.

54. Rieseristy, Carl, Oberlehrer an der St. Annenschule in St. Betersburg, Lehrbuch der allgemeinen Arithmetik für den Schulgebrauch bearbeitet. St. Petersburg, G. Saffel's Buchhandlung (Aug. Deubner). 1875. 154 S.

Das Buch macht keinen günstigen Eindruck als Schulduch, benn es wird oft viel zu künstlich und unnatürlich fortgeschritten. Was soll man zunächst zur Null sagen, die so ganz formell ohne irgend eine Designition aufgestellt wird? Ober ist etwa a — a — o eine Erklärung? weiß man nun, was die Null ist? Und nun werden zum Uebersluß, ohne daß Summen und Differenzen addirt ober subtrahirt worden sind, sosort die Desinitionen gegeben o — n — — n. Aus den Gleichungen:

folgen foll
$$(a + b) - c = (a - c) + b \text{ und } b = 0,$$
 $a - c = a + (-c);$

tst denn dies aber verständlich? Und dies wiederholt sich in den Gleichungen a — (b - c) = (a - b) + c und b = o, so daß hieraus entstehen soll

$$a' - (-c) = a + c.$$

Die Sate 7.8 sind bloße Zusätze, keine Lehrsätze.

Seite 12 erscheint die Multiplication unter der Form am = x. Hier kommen wieder die künstlichen Zusätze, daß aus (a — b) m = am — bm und a = b,

$$o.m = o$$

folgen solle. Multiplication der Summen ist ein bloßer Zusat; aber versaffer will aus (a + b) (c + d) = ac + ad + bc + bd den Satz gewinnen

$$(o + b) (o + d) = + b d.$$

Daffelbe gilt von dem 15. Lehrsatz, der ebenfalls ein Zusatz ist, aber der Satz

$$(o + b) (o - d) = -bd$$

muß sofort gewonnen werden. Der 16. Satz gehört ebenfalls in diesselbe Kategorie, durch den

$$(o - b) (o - d) = + bd$$

gefunden werden muß. Wie mag es dem Schüler zu Muthe werden, wenn ihm die vier Sätze

$$\frac{+a}{+b} = +q, \frac{+a}{-b} = -q, \frac{-a}{+b} = -q, \frac{-a}{-b} = +q$$

dargeboten werden? Ban hier ab bis zum Ende ist der Gang ein der Sache angemessener.

55. Pechel, Dr. Carl, Leitfaden für den Unterricht in der Buchtabenrechnung und Algebra. Reval, Franz Kluge. 1874. 224 S.

Der Abschnitt über die "algebraischen Grundrechnungen" dürfte für den Unterricht zu schwer zu behandeln sein, wenn es auf klare und dentliche Einsicht ankommen soll. Weiterhin ist Alles deutlich dargestellt und das Buch behandelt die üblichen Lehren in der üblichen Weise.

56. Steinhauser, Anton, i. i. Professor an der Staats-, Bau- und Masschinengewerbschule in Bien, Lehrbuch der Mathematik für höhere Gewerbschulen. Algebra. Wien, Carl Gerold's Sohn. 1875. 366 S. Preis 5,20 M.

Wenn ein Gelehrter, zu denen man doch den Prosessor Steinshauser rechnen muß, die Arithmetik oder Algebra beginnt, so hat er sich mur um diese zu bekümmern. Nun kommen gleich auf S. 3 die als gebraischen Zahlen in Beispielen. Zugleich wird hinzugesügt, daß man die eine Qualität durch +, die entgegengesetzte durch - bezeichne. Dies ist ursprünglich nur eine reine Subtraction oder auch Addition. Ja noch mehr: S. 4 wird folgendes Schema aufgestellt:

Nun kommen noch zum Ueberslusse die Grundsätze, Lehrsätze, Folgerungssätze, Lehns und Hülfssätze, Forderungssätze, als wenn der Anfänger von diesem obstrusen Zeuge eine Vorstellung gewinnen könnte. Dann werden gleich ein Hausen Zeichen erklärt, als ob das sich so von selbst verstände. Die Rull wird erklärt als Grenze zwischen den positiven und negativen Zahlen; anch die Klammern rücken vor. Roch schlimmer wird es, wenn m $\pm n$, $\times + y \pm z$, d. h. m nicht = n, $\times + y$ nicht = z sei, noch weiter kommt + n, was heißen soll, m Einheiten (Einsen?) sollen um n Einheiten (Einsen?) vermehrt werz den, und so weiter x - y + z. Die Ausgabe x - y + z.

Die Aufgabe 5 auf S. 8 ist falsch ausgebrückt; benn es muß statt "in" "nach vier Jahren" heißen. Ferner werden Aufgaben in solcher allgemeinen Form gestellt, daß: es dem Anfänger ganz "grufelig" zu

Muthe werden muß, so z. B. $\frac{a}{o} = \infty$, dann kommt die Zahlenlinie

$$-\infty...-3,-2,-1,\mp 0,+1,+2,+3,...+\infty,$$

barnach folgt noch ein Haufen Klammern, und endlich die Grundsätze ber Mathematik. Diese 12 Sätze mit verschiedenen Unterabtheilungen kann der Schüler vorläufig gar nicht begreifen; vielmehr muß ein Grundsatz erst eingeführt werden, wenn das Bedürfniß dazu eintritt.

Run geht es unter A. S. 16 zur Algebra; aber da wird immer

noch mit den unverständlichsten Ausbrücken hantirt, z. B.

$$x + x + x + ... + x = nx$$
,
 $4a.x.y.z = 4axyz$,
 $m.m.m.m.m.m = m^n$,

weiter ist die Rede von Monomen, Binomen, Trinomen, Polynomen 2c. S. 21 geht es nun endlich auf die Grundrechnungsarten los. Natürlich geht die nächste Jagd gleich auf die positiven und negativen Zahlen und wir erhalten ohne eigentlich strenge Ableitung sofort die vier Sätze:

$$(+a) + (+b) = + (a + b), (+a) + (-b) = + (a - b)$$

 $= -(b - a)$
 $(-a) + (+b) = -(a - b) = + (b - a), (-a) + (-b)$
 $= -(a + b).$

Die algebraischen Gleichungen der Subtraction werden zwar richtig abgeleitet, aber nicht richtig bezeichnet, nämlich die Form muß sein:

$$(+a) - (+b) = +(a-b), (+a) - (-b) = +(a+b), (-a) - (+b) = -(a-b), (-a) - (-b) = -(a-b).$$

Die Multiplicationsregeln für (+ a) (+ b) = + ab, (+ a) (-b) = - ab, (- a) (+ b) = - ab, (- a) (- b) sind nicht genügend abzeleitet. Jest erscheint das Quadrat, der Cubus, die Potenz, die Wurzel. Wir können uns hier nicht weiter auf die Aritik einlassen, sondern wenden uns sogleich auf S. 69, wo die Gleichung

$$D:d=q+\frac{R}{d}=\frac{D}{d}+\frac{dq+R}{d}$$

mit dem ganz unnöthiger Weise zwischengeschobenen T gelöst wird. Deit den Brüchen werden wir uns nicht beschäftigen, außer bloß mit den Gleichungen

$$\left(+\frac{+a}{+b}\right) \cdot (-1) = -\frac{+a}{+b} = +\frac{(+a)(-1)}{+b} = +\frac{-a}{b} u. j. w.,$$

welche durchaus keine Klarheit und Deutlichkeit gewähren.

Auf S. 145 treten die Potenzen und Wurzeln auf. Zuerst über das Quadrat eines Polynoms, über den Cubus eines Polynoms. Die Wurzeln sind zu formalistisch dargestellt, die Proportionen kommen ziemslich spät und dann folgen die Logarithmen mit der Bezeichnung:

$$x = \log_b a$$
.

und in sehr weitläufiger Darstellung. Die Reihenlehre behandelt die arithmetische und die geometrische Progression nebst der Zinseszinss und Renteurechnung und ebenfalls sehr weitläufig.

57. Lorberg, Dr. D., Oberlehrer am Kaiserl. Lyceum in Strafburg, Leitfaden für den Unterricht in den Clementen der Algebra. Zweite Auflage. Straßs burg, Julius Aftmann. 1875. 24 S. Preis 80 Pf.

Auf nicht ganz 24 Seiten sind abgehandelt die vier Species in allgemeinen Zahlen, die Brüche, die positiven und negativen Zahlen, die Decimalbrüche, die Proportionen, Gleichungen des ersten Grades mit einer Unbekannten, Potenzen, Wurzeln und Logarithmen mit noch sehr weitläusigen Rechnungen. Was dabei herauskommen wird, wird sich im Ganzen und Großen so ziemlich auf Rull reduciren.

58. Buttner, A., Seminarlehrer, Die Elemente der Buchstabenrechnung und Algebra. Zweite Auflage. Berlin, Adolph Stubenrauch. 1875. 164 S. Preis 2,40 Mart.

Es sind den einzelnen Abschnitten weitere Beispiele hinzugefügt, in dem Abschnitte von den Potenzen und Wurzeln ist das Rechnen mit Logarithmen hinzugekommen, und der Text ist durchweg sorgfältig revisdirt worden. Damit können wir auf unsere Anzeige (Päd. Jahresbericht XXVI, 153—156) verweisen und nur noch einige Blide auf die Logarithmen wersen. Hier hat nun der Versasser den guten Griff gethan, die Basis 2 einzusühren und dann erst zu den allgemeinen Formeln

$$\log (ab) = \log a + \log b$$
, $\log (a:b) = \log a - \log b$
 $\log (a^m) = m \log a$, $\log \sqrt[m]{a} = \frac{\log a}{m}$

überzugehen und so allmählich die Potenzen von 10 vorzubereiten.

59. Birndorfer, Dr. Hermann, Leitfaden bei dem ersten Unterrichte in der Algebra für Symnasien und Realschulen. Frankfurt a. M., Jaeger'sche Buch-, Papier- und Landfartenhandlung. 1875. 98 S. Preis 1,40 Mark.

Es giebt zunächst nicht zwei Arten von Zahlen, sondern nur eine Art, nämlich die absoluten. Die Subtraction in ihrer Allgemeinheit fordert nun, daß man auch die Ausdrücke

$$a - a$$
, $a - (a + b)$

beute. Dazu kommen durch die Diviston die Brüche, indem der Ausdruck

$$\frac{a}{b}$$

ebenfalls seine Deutung verlangt. Dann kommen noch die Wurzeln, wo $\sqrt[n]{p} = q$ nicht ist, also die irrationalen Zahlen, und hier verlangt wieder der Ausbruck

seine Bebeutung. Mit den positiven und negativen Zahlen anzusangen, ist allerdings gestattet, wenn eine sorgsame Vorbereitung vorausgegangen ist. Zuletzt solgen die Gleichungen des ersten Grades mit einer und mehreren unbekannten Zahlen, die quadratischen Gleichungen, die arithmetische und geometrische Reihe, die Logarithmen nehst Anwendungen und endlich auch eine Ausgabensammlung über Gleichungen. Bevor wir also wissen, wie die Vorbereitung zu den algebraischen, gebrochenen, irrationalen und imaginären Zahlen getrossen ist, können wir kein endegültiges Urtheil fällen.

60. Brettner, Professor Dr. H., weiland Königl. Regierungs- und Provinzial - Schulrath, Director des Mariengymnasiums in Posen, Mitglied mehrerer gelehrten Gesellschaften, Leitfaden beim Unterrichte in der Buchstaben-Arithmetit, Algebra und Combinationslehre. Sechste Auflage von Dr. F. Bredow. Stuttgart, Albert Heip. 1875. 231 S. Preis 2,25 M.

Dieses Lehrbuch nachträglich zu rühmen und anzupreisen widersteht uns. Daher wollen wir nur angeben, daß die cubischen und biquadratischen Gleichungen aufgelöst sind.

61. Pleibel, August Ludwig, Oberlehrer an der Bürgerschule in Stuttgart, Handbuch der Elementar-Arithmetik. Zum Gebrauch in Bürgerschulen, Realschulen, Seminarien und Gymnasien, sowie zum Selbstunterricht bearbeitet. Sechste Auslage. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Buchbandlung. 1875. 616 S. Preis 5,60 Mark.

Wir haben diese gediegene und überhaupt werthvolle Arbeit schon zweimal im Pädagogischen Jahresberichte mit großem Lobe erwähnt. Daher mag es für diesmal genügen, auf jene Anzeigen zu verweisen (XXV, 173).

62. Pfenniger, A., Lehrer der Mathematik am zürcherischen Seminar in Küsnacht, Lehrbuch der Arithmetik und Algebra für höhere Bolksschulen, Seminarien, sowie zum Selbstunterricht. Zweiter Theil. Allgemeine Arithmetik und Algebra. Heft I. Die Elemente. Zürich, Friedrich Schultheß. 1875. 101 S. Preis 2 Mark.

Eine sehr interessante Arbeit. Der Berfasser geht nämlich gewissers maßen von der Größenlehre ans, indem er jede Größe, wie es anch sein muß, durch Zahl und Einheit (a.E.) bestimmt und dann von dieser "concreten" Zahl zur "abstracten" übergeht. Ist z. B. a.E. + b.E. = s.E., so ist die abstracte Zahl

$$s = a + b$$
.

Sehr vor und umsichtig verfährt er nun bei der Subtraction und in der Entwickelung der Null und der negativen Zahl, die er auch beide richtig desinirt. Doch geht er oft gar zu ängstlich zu Werke. Denn die abstracte Zahl ist das Wieviel; aber unter den vielen Antworten nach dem Wieviel kann ja auch die enthalten sein, daß nur eine Einheit vorhanden ist und dann ist nothwendig E = 1E. Recht gut ist die Einsihrung der Potenz und des Geseyes am. an $= a^m + n$ bloß zum Behuse der Absürzung. Ferner scheidet er das Theilen und das Nessen ganz genau. Die Sätz, die er sür die Theilung der Größen gewinnt, gelten aber nur unter der Boranssetzung der Möglichseit der Theilungen. Nun zeigt sich aber ost, daß eine Zahl aE durch eine Zahl n nicht getheilt werden kann, wenn das Resultat ebenfalls aus Einheiten = a bestehen soll. Wäre nämlich = a des En müßte a = n de

= (nb) E oder nb = a, b. h. b = $\frac{a}{n}$ sein. Nun zerlegt er, wenn das Letztere nicht der Fall ist, E in n gleiche Theile E_1 , wodurch

$$aE = an E_1 = na E_1,$$

$$\frac{aE}{n} = aE_1 = a. \frac{E}{n}$$

entsteht. Bedeutet ein E die numerische Einheit, so ist

$$\frac{a}{n} = a \cdot \frac{1}{n}$$

Dabei begnügt er sich aber nicht, sondern fragt nach der Bedeutung der Multiplication mit $\frac{a}{n}=\frac{1}{n}$. a. Wenn der Sat p E.q=E.pq bestehen soll, so muß

$$\left(\frac{a}{n}E\right) \cdot n = E \cdot \frac{a}{n} \cdot n$$

$$= E \cdot \frac{a}{n} + E \cdot \frac{a}{n} + \dots + E \cdot \frac{a}{n}$$

$$= E \cdot \left(\frac{a}{n} + \frac{a}{n} + \dots + \frac{a}{n}\right)$$

$$= E \cdot \left(\frac{a}{n} \cdot n\right) = E \cdot a$$

sein, woraus folgt, daß $\frac{a}{n}E = \frac{E \cdot a}{n} = \frac{E}{n}$. a sein muß. Ist also E die numerische Einheit, so ist

$$\frac{a}{n} = \frac{1 \cdot a}{n} = \frac{a}{n}.$$

Diese Betrachtung fand statt unter der Boraussetzung absoluter Zahlen, jetzt aber geht er zur Berallgemeinerung über, die wir über= geben mitsen.

Bei der Theilung einer algebraischen Summe durch eine andere

kommt er auch zu ber Form

$$f(n) = a_n x^n + a_{n-1} x^{n-1} + ... + a_2 x^2 + a_1 x + a_0$$

Eine solche Summe nten Grades kann nur für n verschiedene Werthe von x zu Rull werden, wenn a_n von 0 verschieden ist. Ift nun $f(\alpha_1) = 0$, so ist

$$f(x) = (x - \alpha_1) (a_n x^{n-1} + ... +).$$

Wird nun so fortgeschlossen, so ergiebt sich, daß durch keinen andern Werth von x außer $x=\alpha_1, \alpha=\alpha_2\dots$

 $f(n) = a_n (x - \alpha_n) (x - \alpha_{n-1}) ... (x - \alpha_2) (x - \alpha_1) = 0$

werden kann, wenn an nicht selbst Rull ist.

Ebenso umsichtig ist er bei ben Gleichungen ersten Grades, obgleich diese nur eine Wurzel haben. Nämlich es kann sich zutragen, daß mit einem Ausdruck, der x enthält und = 0 ist, multiplicirt wird. Und so könnten wir in allen Theilen die Exactheit der Darstellung nachweisen. Der Inhalt ist im Allgemeinen: 1. Die Operationen der Abdition und Subtraction, 2. Der Multiplication und Division (Theilen und Messen), 3. Sätze aus der Zahlentheorie, 4. Die einfachen Gleichungen.

63. Zwick, M., Lehrer der Mathematik an der Cantonsschule in Bern, Leitz faden für die Elemente der Algebra. Bearbeitet zum Gebrauche der Schüler. Bern, J. Dalp'sche Buchhandlung.

I. Seft. Bierte Auflage. 1875. 46 G. Preis 35 Pf.

II. Heft. Dritte Auflage. 1872. 47—101 S. Preis 50 Pf. III. Heft. Dritte Auflage. 1872. 103—166 S. Preis 65 Pf.

Von einer sauberen Begriffsbestimmung ist der Verfasser kein bessonderer Freund. So beginnt gleich die erste Zeile mit einer Unklarheit und Undeutlichkeit, indem gesagt wird: "Unter der natürlichen Zahlen=reihe versteht man die bekannte Reihe

welche, soweit man will, fortgesett werden kann; sie entsteht durch fortzgesette Addition der Eins." Die Zahlenreihe wird aber aus Zahlen bestehen, und was ist der Begriff der Zahl? Darauf erfolgt keine Antwort. Wenn man sich nun in den Begriff der Zahl versett, der durch das "Wieviel" bezeichnet werden kann, und wenn man die Zahl allgemein bezeichnet, so ist

$$a = 1 + 1 + 1 + \dots + 1$$

und von hier aus muß mit dem zweiten Zählen oder Nachzählen fich erseben

$$a = 1 + (1 + 1 + 1 + \dots + 1),$$

 $a = (1 + 1) + (1 + \dots + 1),$
 $a = (1 + 1 + 1 + \dots + 1),$

d. h. jede Zahl zerfällt in einen Theil, der gezählt und in einen andern Theil, der nicht gezählt ist, es ist also

$$a = b + c$$
.

Stætt vieser ober einer andern Entwickelung heißt es bloß: "Durch b+3 wird angedentet, daß zu fünf Einheiten nuch drei addirt werden sollen, oder daß man in der Zahlenreihe von sünf nur dei Einheiten sortschreiten solle." Hat man den Begriff a = b + a gesunden, so hat man zunächst die Summe, d. h. die Zahl, die swiel Einsen — nicht Einheiten — enthält, als zwei andere, und es gehört nur ein wenig Speculation dazu, einzusehen, daß man jest statt einer Zahl deren drei hat, von denen aber jede durch die beiden übrigen bestimmt ist. Es entstehen daher drei Ausgaben: a aus d und c, d aus a und c, c aus a und d zu bestimmen. Die eine Zahl ist also wohl gegeben, aber noch unbekunnt; da man nun die unbekannten Zahlen durch x, y, x, . . . bezeichnet, so sind solgende drei Ausgaben auszulösen:

1)
$$x = b + c$$
, 2) $a = y + c$, 3) $a = b + z$.

Es heißt nun, x aus b und a bestimmen Abdiren ober Abbition. Statt dessen wird auf Seite 5 vom Abdiren gerebet und basselbe als bestwant voransgesetzt und Seite 6 erklärt, was Abdition ist. Das ist wider alle Logik.

Derselbe Fehler kehrt nun bei ber Subtraction wieder, worauf wir uns jedoch nicht einlassen können, ba die Stellung der Zahlen statt y und

$$a = y + c$$
 unb $a = b + x$

wei ganz verschiedene Begriffe erfordern. Die negativen Zahlen sind ebenfalls nicht durchsichtig genug. Es heißt nämlich: "Wenn von 8 (Einheiten?) 10 weggenommen werden sollen, so bleiben noch zwei zu subtrahirende Einheiten übrig; daß diese zwei Einheiten noch zu subtrahiren sind, wird dadurch angebeutet, daß man das Zeichen "—" vor dieselben setzt und also schreibt:

$$8 - 10 = -2$$
.

Hier zeigt sich wieder ein doppelter Fehler: ber erste, daß die Addistion und ber zweite, daß die Subtraction nicht gelehrt worden ist.

Bleiben wir bei der ersten Form a — y + c stehen, so ist ein doppelter Zählact nothwendig, um auf y zu kommen, nämlich Rückwärts-zählen von a und das Zählen des c, also im Schema

$$a, a - 1, a - 2, a - 3, \dots a - c$$

ober in bestimmten Zahlen 8 - y + 5

Hat man also 8 — 10 zu bilben, so ist die Auflösung

und jett hört der Spaß auf. Es muß also die Null gefunden werden. Nach dem Versasser wäre die negative Zahl ein für sich gedachter Subtrabend. Davon steht aber nichts im Texte. Und auf einmal fällt die Rull, wie ein densex machina auf die Scene, ohne daß man weiß, was sie bedeutet. Abgekürzt geschriebene Abditionen gieht es gar nicht, sondern nur abgekürzte Summen, wenn sie sich nämlich abgekürzt ausdrücken lassen. Das Product nußte zuvor erklätt werden, ehe an die Multiplication gedacht wurde.

Wie kommt ferner der Berfasser zu der Anslösung: Das größte gemeinschaftliche Maß zweier Zahlen zu sinden? Doch wohl nur durch die Geschichte, die das Berfahren ausbewahrt hat. Der Hauptsat hiersür ist am — d m == (a — d) m. Läßt sich nun d mehre Male von a subtrahiren, so ist das eine Division und man erhält durch dieselbe

$$a = \alpha \cdot b + r_1, r_1 \angle b.$$

Der Bruch ist keine Division, denn die Division ist ein Handeln, ein Thun, ein Bollbringen, der Bruch aber eine Zahl, ein Begriff, ein in Gedanken Seiendes ober Gesetztes.

Bei der Ausziehung der Onadrats und Enbikungel wird der mündliche Unterricht noch mancherlei Mühe aufwenden müssen, ehe das Versahren durchsichtig wird. Die einsachen Gleichungen sind gut dars gestellt. Erst bei der Potenz wird der Bezriff derselben, wie es in der Ordnung ist, an die Spipe gestellt.

Die Einführung in die quadratischen Gleichungen ist als gelungen zu bezeichnen. Die Wegschaffung bes zweiten Gliedes der Gleichung

$$x^{9} + px + 9 = 0$$

würde vielleicht übersichtlicher, wenn man y + r == x set, also

$$(y + r)^{2} + p (y + r) + q = 0,$$

 $y^{2} + 2ry + r^{2}$
 $+ py + pr + q = 0,$

mithin 2ry + py = 0, mithin $r = -\frac{p}{2}$ erhält, wonach

$$\left(y-\frac{p}{2}\right)^2+p\left(y-\frac{p}{2}\right)+q=0$$

$$y^2 - py + \left(\frac{p}{2}\right)^2 + py - \frac{p^2}{2} + q = 0$$

$$y^{2} - \left(\frac{p}{4}\right)^{2} + q = 0$$

$$y = \pm \sqrt{\frac{p^{2}}{4} - q}, x = -\frac{p}{2} \pm \sqrt{\frac{p^{2}}{4} - q}$$

sein würde. Die Zerlegung in Factoren ist ganz gut ausgeführt, doch etwas künstlich. An der Discussion der quadratischen Gleichung ist Richts auszusehen. Die Wurzeln werden zweidentig gefaßt, sind aber ganz gut dargestellt. Das Logarithmiren der Zahlen wird leider nicht gelehrt, wodurch ein großer Theil der Alarheit in dem Zusammenhang verloren geht. Der Rest, Rettenbrüche, diaphontische Aufgaben, Combinationslehre, Wahrscheinlichkeitsrechnung und binomischer Lehrsatz giebt zu keiner Ausstellung Anlaß.

64. Zödter, D., Lehrer an der Rectorschule in Lehe, Ansangsgründe der Arithmetit und Algebra für die oberen Classen der Volkse und Mittelschulen bearbeitet. Erster Theil. Stade, Fr. Schaumburg. 1874. 83 S. Preis 90 Pf.

Der Verfasser geht nach unserer Meinung viel zu schnell in bas Zeug, denn schon auf der ersten Seite stellt er die Reihe

65. Montag, Ign. Bernh., Lehrer der Mathematik, Praktischer Unterricht zum vortheilhaften Gebrauche der gemeinen und trigonometrischen Logarithmen. Zweite Auflage. Quedlinburg und Leipzig, Ernft'sche Buchhandlung. 1875. 48 Seiten. Breis 1 Mt.

Rach dem Titel dient der "praktische Unterricht" dazu, "mittelst besselben die schwierigsten mathematischen und anderen Rechnungen auf die einsachste und kürzeste Weise zu lösen" und ist "zum Selbststudium sowohl, als auch zum Leitsaden in Symnasien, Handelse, Reale und höheren Bürgerschulen eingerichtet". Für diese Anstalten eignet sich das Schristchen nicht; auch nicht zum Selbstunterricht; denn 1) wimmeln manche Seiten geradezu von Drucksehern. So ist z. B. die Potenz 8z immer 8z, statt Nⁿ ist gesetzt N_n. 2) Sind die Ableitungen nicht besonders lichtvoll. Ist log Pⁿ zu bestimmen, so ist

$$\log (P^n) = \log (PP \dots P) = \log P + \log P + \dots + \log P = \log P.$$

$$\log \sqrt[n]{P} = \log (P^{\frac{1}{n}}) = \frac{1}{n} \log P,$$

während der Verfasser für die lettere Auflösung Folgendes aufstellt:

fo iff auch
$$\sqrt[n]{N^m} = \sqrt[n]{P_r}$$

oder weil $\sqrt[m]{N} = \sqrt[m]{P_r}$

fo entiteht $\sqrt[m]{N^m} = \sqrt[n]{P_r}$;

weil aber $m = \log P_r$, so ergiebt sich für $\frac{m}{n} = \frac{\log P_r}{n} = \log \sqrt[n]{P_r}$

3) Die Bezeichnung ist, wie man aus dem Log. steht, nicht die übliche; außerdem wird geschrieben sin. α , cos. α ; 4) wie man einen Logarithmus berechnen könne, ist nirgends angedeutet, und 5) endlich sinden sich wirkliche Fehler. So soll z. B.

$$A^{mx} + B^{nx} = (A^m + B^n)^x$$

sein, wobei gleich noch folgende Satsfehler vorkommen: $A^{mx} + a$ statt $A^{mx} + a$, $B^{nx} + b$ statt $B^{nx} + b$, und in der dritten Zeile darauf sehlt eine Klammer. Rurz Alles ist mechanisirt und des wissenschaftlichen Charafters entkleidet.

66. Adam, 28., Königl. Seminarlehrer in Reu-Ruppin, Lehrbuch der Buchstabenrechnung und Algebra, mit mehr als 1500 Uebungsaufgaben. Zus nächft zum Gebrauche in Seminarien, Mittels, Reals und Gewerbeschulen, wie auch für den Selbstunterricht. Zweiter Theil. Neu-Ruppin, Rud. Petrenz. 1875. 105 S. Preis 1,80 Mark.

Dieser zweite Theil, welcher die Gleichungen höheren Grades, diaphontische Gleichungen, Logarithmen mit Zinseszins und Weiters rechnung, arithmetische und geometrische Progressionen, Kettenbrüche, Combinationslehre und Wahrscheinlichkeitsrechnung behandelt, ist wie der erste Theil nach seiner Tendenz ganz pünctlich ausgesührt. Nur zwei Puncte dürsten in helleres Licht gesetzt werden. Der Verfasser multiplicitt 4 binome Gleichungen und untersucht dann die Zeichenwechsel und Zeichenfolgen, für reelle Wurzeln, ohne eigentlich einen Beweis zu geben. Es ist nur eine Induction, und zwar eine undollständige. Uebersichtlicher wird entschieden die Sache, wenn man folgende Gleichungen ausstellt:

1)
$$(x-1)(x-3)(x-4)(x-2) = 0$$
,
2) $(x-1)(x-3)(x-4)(x+2) = 0$,
3) $(x-1)(x-3)(x+4)(x+2) = 0$,
4) $(x-1)(x+3)(x+4)(x+2) = 0$,
5) $(x+1)(x+3)(x+4)(x+2) = 0$.

Daraus erhält man die Gleichungen

- 1) $x^4 10 x^5 + 35 x^2 50 x + 24 = 0$, 2) $x^4 - 6x^8 + 3x^2 + 26x - 24 = 0$,
- 3) $x^4 + 2x^3 + 13x^2 14x + 24 = 0$, 4) $x^4 + 8x^3 + 17x^2 2x 24 = 0$,
- 5) $x^4 + 10 x^8 + 35 x^2 + 50 x + 24 = 0$.
 - 1) hat 4 Zeichenwechsel, 0 Zeichenfolgen,
 - " 3 Zeichenwechsel, 1 Zeichenfolge,

 - 3) " 2 Zeichenwechsel, 2 Zeichenfolgen, 4) " 1 Zeichenwechsel, 3 Zeichenfolgen, 5) " 0 Zeichenwechsel, 4 Zeichenfolgen,

womit für einen speciellen Fall die Sache erledigt ist.

Der zweite Punct betrifft die höheren arithmetischen Reihen, die der Schüler schwerlich ohne den Unterricht des Lehrers verstehen wird.

67. Fode, Dr. M. und Dr. M. Rrasz, ordentl. Lehrer am Ronigl. Gymnafium zu Munfter, Lehrbuch der allgemeinen Arithmetit nebft einer Aufgabenfammlung zum Gebrauche an Gymnafien, Realschulen und anderen boberen Lehranstalten. Diunster, Coppenrath'iche Buch- und Runfthand. lung. 1875. 211 S. Preis 2,50 Darf.

Die Einseitung konnte weg bleiben, weil sie doch nur in den Wind gerebet wird. Einen zweiten Tabel haben wir auszusprechen darüber, daß zunächst von den Begriffen, die ein Handeln oder Thun, aber nicht von denen, die ein Sein ausdrücken, die Rede ist. So beginnt die Abdition mit folgendem Sate: "Sind zwei Zahlen, etwa a und b, gegeben, so kann man zu den aEinheiten die dEinheiten hinzuzählen und erhält dadurch eine neue Zahl, welche so viele Einheiten enthält als a und b zusammen." Ja freilich kann man die eine Zahl zur andern hinzuzählen; aber man braucht es nicht und muß es nicht. Denn es ist die reine Willfür, ob ich das Hinzuzählen ausführe oder nicht. Man muß zuerst wissen, mas ist, erst den Begriff kennen. Erst dann tritt die Nöthigung bes Handelns hinzu, wenn basselbe eine Ergänzung sorbert. "Ist der Werth der Summe zweier Zahlen und der eine Summand gegeben, so entsteht die Aufgabe der Subtraction;" gewiß wer entsteht boch zuerft ber Begriff bes Summanben, ber unbekannt ift,

$$a = x + b$$
, $a = b + y$.

"Sind in einer Summe sammtliche Summanden einander gleich, so geht die Addition in eine neue Rechnungsart, die Multiplication ther", aber boch wohl erst die Summe in bas Product? "Sind in einem Producte sämmtliche Factoren einander gleich, fo geht das Multipliciren in eine neue Rechnungsart, bas Potenziren, über"; aber boch nicht eher, als bis das Product Potenz geworden? Später, wo an den Begriffen keine Operation haftet, stehen bann auch diese an der Spite und bewähren ihre treibenbe Kraft.

Zum Dritten stellen die Berfasser den Multiplicator voran, was eine höchst unklare Auffassung des Multiplicationsbegriffes verräth; aber

bie Grundprobleme des Abdirens und Subtrahirens sind nicht gelöst, und deshalb zieht sich durch den ganzen ersten Theil eine Art fataler Formalismus. So ist die Null nicht genügend erklärt und dadurch bleibt die negative Zahl in einigem Dunkel.

Das Buch zerfällt in brei Abschnitts. Der erste behandelt die Operationen mit ihren Erweiterungen, wie positiv und negativ ganze und gebrochene, rationale und irrationale Zahlen; der zweite die Gleichungen, die einfachen mit einer und mehreren Unbekannten, Bershältnisse und Proportionen, die Gleichungen des zweiten und dritten Grades, Exponentialgleichungen und diaphontische Gleichungen; der dritte endlich die Reihen, die combinatorischen Operationen, die Wahrscheinlichkeitsrechnung, den binomischen Lehrsat und die Rettenbrüche. Dies ist Alles, abgesehen von den Eingangs gegebenen Erinnerungen, recht gut ausgesührt. Die Ausgabensammlung schließt sich eng an das Lehrbuch an und bietet hinlänglichen Stoff zur Aneignung der Fertigkeit.

68. Autenheimer, Friedrich, Director des Zürich'schen Technitums in Winterthur, Elementarbuch der Differential- und Integralrechnung, mit zahlreichen Anwendungen aus der Analysis, Geometrie, Rechanit, Physit u. s. w. für technische Lehranstalten und den Selbstunterricht bearbeitet. Zweite Auflage. Beimar, Bernhard Friedrich Boigt. 1875. 416 S. 7,50 Mart.

Dieses sehr lehrreiche und nach pädagogischen Grundsätzen anzgelegte Buch wird Vielen reichen Gewinn bringen. Doch geht der Versfasser nur ein wenig zu schnell zum Werke. So läßt er in der Gleichung y = f(x) zunehmen um \triangle x. Dadurch wird sich natürzlich auch im Allgemeinen y ändern, womit \triangle y bezeichnet wird. Für diesen geänderten Zustand hat man

$$y + \triangle y = f(x + \triangle x),$$

$$\triangle y = f(x + \triangle x) - f(x) \dots$$

$$\frac{\triangle y}{\triangle x} = \frac{f(x + \triangle x) - f(x)}{\triangle x},$$

hierfür ist aber keine Annäherung gegeben. Die Gleichung $\frac{\Delta}{\Delta}$ x = tg N M P macht die Sache noch nicht auschaulich genug. Es kommt nach meiner Ansicht auch schon die Ansicht Leibnizens sür Δ y, Δ x zu früh, um sie durch d y, d x zu bezeichnen.

Seite 8 wird die Differentiation der Function y = x² - x - 2 verlangt. Anstatt nun hier zu setzen

$$y + \triangle y = (x + \triangle x)^{2} - (x + \triangle x) - 2,$$

$$y + \triangle y = x^{2} + 2 x \triangle x + \triangle x^{2} - x + \triangle x - 2,$$

$$\triangle y = 2 x \triangle x + \triangle x^{2} - \triangle x,$$

$$\frac{\triangle y}{\triangle x} = 2 x + \triangle x - 1$$

so daß durch den Uebergang auf den Grenzwerth

$$\frac{d y}{d x} = 2 x - 1$$

entsteht. Das Differenziren der zusammengesetzten Functionen wird nun sehr anschaulich und auch aussührlich dargestellt. Die Bestimmungen über Maxima und Minima sind einfach und doch mannigfaltig. Ebenso ist die Wethode der Tangenten äußerst sorgsam ausgesührt. Was über Con= und Divergenz der Reihen angegeben wird, ist klar und deutlich nachgewiesen. Im ersten Theile der Integralrechnung stellt der Berssasser solgende Integrale auf:

$$\int \frac{d x}{x d x} = \frac{x}{x^2},$$

$$\int \frac{d x}{x} = \log x,$$

$$\int \cos x d x = \sin x,$$

$$\int \frac{d x}{1 + x^2} = \text{Arc (tg = x)}.$$

Ift nun die Gleichung d F (x) = f (x) d x, so ist

$$\int f(x) dx = F(x)$$

oder auch

$$\int f(x) dx = F(x) + C$$

und giebt so eine Menge von Integralen, die durch Rückschluß von der Differentiation gemacht werden können. Damit werden dann viele Anwendungen auf die Quadratur der Eurven gemacht, z. B. auf die Trapezfläche, Dreieckfläche, Parabelfläche u. s. w., dann viele Rectifi= cationen der Curven, als Rectification der Geraden, des Kreises, ber Parabel, der cubischen Parabel, der Ellipse, der Cycloide, der Areisevolute, alles fehr lichtvoll dargestellt. Ferner folgen die Complanation der Rotationsflächen, Oberfläche eines Regelmantels, Ober= släche der Angel und Angelzone u. s. w., Cubatur der Rotationskörper, als Areiskegel, Inhalt der Angel, u. s. w., ferner Bestimmung von Eurven aus gegebenen Eigenschaften, Bestimmung von Schwerpuncten mit vielen Anwendungen, Probleme über die Bewegung mit vielen allgemeinen Beispielen, Aufgaben über mechanische Arbeit, Bestimmung von Trägheitsmomenten, Aufgaben über Reibung, Aufgaben über Festig= keit ber Materialien, Aufgaben über die Anziehung nach dem Gesetze ber Gravitation, Aufgaben über das Gleichgewicht und die Bewegung bes Wassers und vermischte Aufgaben. Diese Aufgaben sind insgesammt für den, dem die allgemeinen Begriffe bekannt sind, leicht zu lösen.

Ueber den zweiten Theil der Differentialrechnung ist nicht viel zu sagen; denn wenn auch eine große Menge von Aufgaben gelöst werden, so geht die Auslösung doch mehr oder minder im gewöhnlichen Geleise. Der zweite Theil der Integralrechnung enthält elegante Formeln, vielssach ausgeführte Beispiele und Aufgaben, so daß wir uns hierauf besichränken und dem Versasser für seine schöne und sinnige Arbeit unsern Dank aussprechen.

f. Wissenschaftliche Aufgaben.

69. Sechel, Dr. Carl, Aufgaben aus der Buchftabenrechnung und Algebra nebst ihren Auflösungen, für den Gebrauch in Symnasien und Realschulen. Reval, Franz Rluge. 1873. 207 S.

Dazu Auflösungen der Aufgaben aus der Buchstabenrechnung und Al-

gebra. Reval, Frang Kluge. 1874.

Bon den absoluten Zahlen ist in dieser Aufgabensammlung zunächt keine Rede, denn die zweite Aufgabe sautet schon (— a) + (— a). Dies halten wir für einen großen Fehler; denn in den Summen und Differenzen, in den Producten der Summen und Differenzen sindet sich erst die eigentliche Hindeutung und Anwendung auf die algebraischen Zahlen. Dagegen ist, abgesehen von diesem Wißgriffe, die Zerslegung in Factoren eine sehr gute Uebung. Nachdem in § 7 der größte gemeinschaftliche Divisor und in § 8 der kleinste gemeinschaftliche Divisoend bestimmt ist, solgen in II. die Brüche. Hier wird nicht zwischen Abdition und Subtraction unterschieden, wohl aber die Multiplication und Division der Brüche in zwei Paragraphen zerlegt. Hierauf solgen in III. die Potenzen, als Addition und Subtraction, aber wiederum in

Multiplication und Division getrennt, da doch $\frac{a}{b}: \frac{m}{n} = \frac{a}{b} \cdot \frac{n}{m}$

ist. Die Potenzen werden hierauf potenzirt, der binomische Lehrsat tritt auf und es solgen vermischte Aufgaben über Potenzen. Hierauf solgen in IV. die Wurzelgrößen und vermischte Aufgaben über Wurzeln. In V. treten die Bruchpotenzen auf und die Rechnung mit denselben, nebst Potenzirung und Wurzelausziehung. In VI. solgen die imagisnären Größen mit Anwendungen. In VII. die Rettenbrüche und dann in VIII. merkwürdiger Weise die Proportionen, was gegen alle Regel verstößt.

Bon jest ab geht es in eine andere Reihe über, obgleich die Logarithmen hier ihren Plat verlangt haben würden; aber es geht zu den Gleichungen des ersten Grades mit einer unbekannten Zahl fort, als ob man derartige Gleichungen nicht immer hätte mit Hülfe der verschiedenen Rechnungsarten lösen lassen können. Die Gleichungen gehen in der alten Eintheilung fort: von den einfachen zu den Aufgaben mit einer gegebenen Gleichungen zu den Aufgaben, von den Aufgaben mit einer

unbefannten au mehreren.

Fetzt erst erscheinen die Logarithmen; sernerhin die Exponentials gleichungen, die Progressionen, arithmetisches und geometrisches, auch höheres arithmetisches Rechnen, Zinseszinss und Rentenrechnung. Und worüber

wird man fich jetzt mehr wundern, als darüber, daß die "unbestimmten Gleichungen" erft jett folgen. Enblich tommen noch die Combinationen und die Wahrscheinlichkeitstechnung und vermischte Aufgaben.

Die Anordnung bes Wertes tonnen wir nach verschiedenen Seiten hin nicht gut heißen; boch aber hat ber Berfasser ein vielfach lehrreiches Uebungsmaterial dargeboten, für welches wir ihm zum Danke ver= pflichtet find.

70. Barben, Dr. E., Methodisch geordnete Aufgabensammlung, mehr als 8000 Aufgaben enthaltend, über alle Theile der Elementar-Arithmetit für Symnafien, Realschulen und polytechnische Lebranstalten. Bierte Auflage. Leipzig, B. G. Teubner. 1875. Preis 2,70 Mart.

Diese Auflage hat manche Beränderungen exfahren, und ihr Ma= terial ist um 16 Seiten vermehrt worden. Es sind nämlich neue Mage und Münzen eingeführt worben. Der Thaler findet sich nur noch in einigen Aufgaben. Es ist überall meist Mark statt Thaler gesetzt ober statt der Thalersumme die dreifache Summe in Mark. Der Abschnitt über Gauß'sche Logarithmen ift gestrichen. In ben Abschnitten II, IV und VII stud einige Aufgaben über neue Maße und Münzen hinzugefügt, damit die Schüler fich an bieselben gewöhnen und einsehen, wie keicht sich manche früher unangenehme Aufgabe jetzt ansführen läßt: II 48, 49; VI, 153-158; VII, 89-102. - Die Botenzen find um etwa 60 Aufgaben, über Zerlegung in Factoren, Deben ber Brüche und Abbition ber Brüche vermehrt worden. Bon ben eingekleideten Aufgaben in XXII, XXIV. XXIX und XXX sind einige Aufgaben wegen der veränderten Einwohnerzahl ber Städte, einige auch wegen ber Reichsmunze geanbert. — In bem kleinen Abschnitt über Maxima unb Minima find zwei andere Methoden und 40 Aufgaben hinzugefügt. Die Zinseszinsrechnung ist um die Hälfte der Aufgaben vermehrt, und die Bahrscheinlichkeitsrechnung ist ganz umgearbeitet worden.

Sonst ist die Arbeit in jeder Hinficht punctlich, fleißig und ge-

wiffenhaft ausgeführt und wir wünschen ihr weite Berbreitung.

71. Meier Sirfc's Sammlung von Beispielen, Formeln und Aufgaben aus der Buchstabenrechnung und Algebra. Sechzehnte Auflage von Professor 5. Bertram, Stadtschulrath. Berlin, Carl Dunder's Berlag 1875. 321 S

Für diese erste Leistung auf dem Gebiete der arithmetischen Auf= gaben bedarf es taum der Empfehlung; benn es ift durch Herrn Professor Bertram den neuen Berhältnissen angepaßt, Thaler und Groschen find auf Mart und Pfennige umgerechnet, und in einzelnen Capiteln find die Aufgaben vermehrt. Wir wünschen dieser Sammlung auf ihrer 16. Reife Glüd.

72. Marins, D. D. E., Professor an der Königstäbtischen Realschule in Berlin, Rathematische Aufgaben jum Gebrauche in ben oberften Classen boberer Lebrankalten. Mus den bei Abiturientenprufungen an preußischen Symnafien und Realschulen gestellten Aufgaben ausgewählt und mit hingufügung der Refultate zu einem Uebungebuche vereint. Zweiter Theil. Resultate. Dritte Auflage. Lelpzig, G. M. Roch's Berlagebandlung. 1875. 265 G.

vorliegenden Resultate. Denn wie soll man, wenn auch die geordnete Aufgabensammlung vorliegt, sich in die einzelnen Aufgaben versetzen und nun kurz und bündig angeben, ob und wie die Resultate gefunden worden sind. Dazu kommt, daß die Aufgaben aus allen Gebieten, aus der Arithmetik, Geometrie, Physik und Mechanik entlehnt sind, und daß die Ausschaft ungehen deberlegung bedürfen, bevor man an sie herangehen kann. Daher stehe ich nicht an, eine eingehende Aritik zu unterlassen; dagegen aber dringend hervorzuheben, daß dieses Buch einen reichen Schatz von werthvollen Aufgaben darbietet. Dazu ein Band Resultate.

73. Mibi, D., Lehrer der Mathematik an der Stadtrealschale in Bern, Aufsgaben über die Clemente der Algebra, methodisch geordnet und in engem Anschluß an den "Leitfaden" von M. Zwich. Bern, J. Dalp'sche Buch-handlung.

I. Heft. Dritte Auflage. 1875. 32 S. Preis 25 Pf. II. heft. Dritte Auflage. 1875. 32 S. Preis 40 Pf. III. heft. Zweite Auflage. 1870. 31 S. Preis 40 Pf. IV. heft. Zweite Auflage. 1871. 23 S. Preis 40 Pf.

Hehnlich ist die Gliederung im sechsten Absanten, 9. Schlusausgaben. Aehnlich ist die Gliederung wardes mit einer Unbekannten ersten Grades, welche solgende Gestalt hat: 1. Ziffergleichungen mit ganzen Bahlen, 2. anges wandte Ziffergleichungen mit ganzen Zahlen, 3. literale Gleichungen mit ganzen Zahlen, 4. angewandte literale und Ziffergleichungen mit ganzen Zahlen, 5. reine Ziffergleichungen mit Brüchen, 6. angewandte Ziffergleichungen mit Brüchen, 8. anges wandte literale und Ziffergleichungen mit Brüchen, 9. Schlusaufgaben. Aehnlich ist die Gliederung im sechsten Abschnitt, welcher die Gleichungen des ersten Grades mit einer Unbekannten behandelt, wie im achten, doch hier weniger aussihrlich. Nach dem Ende zu werden die Aufgaben spärlicher.

74. Dolp, Dr. D., Professor am Polytechnikum zu Darmstadt, Aufgaben zur Differential- und Integralrechnung nebst den Resultaten und den zur Lösung nötbigen theoretischen Erläuterungen. Zweite Auflage. Gießen, J. Ricker. 1874. 193 S. Preis 3 Mark.

Die Anordnung des Materials ist im Wesentlichen die übliche; aber versasser hat gewissermaßen auch ein Lehrbuch geschrieben, indem er die Theile der Theorie aussührlich aufnahm, die von der üblichen Darstellungsweise wesentlich abweichen. Sowohl die Differential= als die Integralrechnung zerfällt in reine Uebungen und in Anwendungen. Im Allgemeinen sind die Aufgaben nicht mehr einsacher Natur als zussammengesetzter, was freikich nicht ausschließt, daß auch Einsaches in diesen Gedieten oft sehr zusammengesetzt erscheint. Auf die Darstellung, die von der gangbaren oft abweicht, können wir nicht eingehen, sind aber der Ueberzeugung, daß sowohl die Theorie, als die Uebungen recht durchdacht sind und daher den Ansänger bestens fördern werden.

g. Tafeln.

75. Schönberg's Rechentabellen. Berlin 1875. Nicolai'sche Berlagshandlung. 50 S. Preis 1 Mart.

Die Tafeln enthalten die Producte der Zahlen von 1 dis 100 mit 1, 2, 3, 4 100 und können in diesem Umfange gebraucht werden.

76. Schrön, Dr. Endwig, Director der Sternwarte und Prosessor zu Jena u. s. w. Siebenstellige gemeine Logarithmen der Jahlen von 1 bis 108,000 und der Sinus, Cosinus, Tangenten und Cotangenten aller Winkel der Quadranten von 10 zu 10 Secunden. Vierzehnte Stereotyp = Ausgabe. Braunschweig, Verlag von Friedrich Vieweg u. Sohn. 1875. I. II. III. Tafel.

Wer will noch nachträglich die guten und schönen Eigenschaften biefer Tafeln beschreiben und lobend hervorheben, nachdem sich Mäbler, v. Littrow, Grunert, Dienger, Peters, Reulaux, Mohr, Scheffler, Pre-Diger, Morin, Ropp, Lomont, Luther und Müller darüber ausgesprochen haben? Man könnte doch nur Bieles, was biese gelehrten Männer hervorgehoben haben, wiederholen. Die Tafeln follten die schriftlichen Bülferechnungen bei ber Interpolation entbehrlich machen; dabei eine größere Genauigkeit gewähren, als anbere Tafeln von ähnlichem Um= fange; zugleich einen verschiebenen Gebrauch nach Gewohnheit und Bedürfniß zulaffen; auch für Rechnungen mit sechsstelligen Logarithmen ein bequemeres und schärferes Bulfsmittel barbieten, als bies bie gewöhnlichen sechsstelligen Tafeln vermögen; burch bie Aufstellung bem Auge angenehm und wohlthuend sich erweisen und burch die verschiedenen Ausgaben einfachere Zwede mit geringerem Aufwande befriedigen. ist eine Tasel I. mit den Logarithmen der Zahlen für sich verkäuflich für solche, welche keine trigonometrischen Rechnungen zu leisten haben, ferner Tafel I. und II. mit den Logarithmen der Zahlen und der trigonometrischen Functionen, sur solche, welche für trigonometrische Rech= nung der Interpolationstafel nicht bedürfen, die Interpolationstafel III. für solche, welche biese Tafel für die erste Ausgabe ober für andere Tafeln anzuwenden wünschen. Damit ist die Einrichtung der Tafeln erläutert und wie die Bahl ber Auflagen beweist, werben fle auch fleißig gebrancht.

77. Bruhns, Dr. C., Director der Sternwarte und Professor der Aftronomie in Leipzig. Neues logarithmischetrigonometrisches Handbuch auf sieben Decimalen bearbeitet. Leipzig, Bernhard Tauchnis. 1870. 610 S. Preis 3 Mt. 75 Bf.

Dieses ausgezeichnete Buch wird uns wieder zur Besprechung zusgesandt. Wenn ich nicht irre, so soll eine aussührliche Charakteristik des Buches gegeben werden. Das wird nun am Besten geschehen, wenn ich mich an den Herrn Verfasser selbst anschließe. Das Röhler'sche logarithe mischertigonometrische Handbuch, welches im Verlage des Herrn Barons von Tanchnitz bis jetzt erschienen ist und auch ferner erscheinen wird, hat wegen seiner Einrichtung und Exactheit eine sehr freundliche Aufenahme gefunden. Die sehr gebräuchlichen und bekannten, von Bres

miter erweiterten siebenstelligen Bega'schen Logarithmentaseln und die Schrön'schen Logarithmentaseln sind jedoch für viele aussührliche astro= nomische Rechnungen vorzuziehen, denn Bremiter giebt in den trigo= nometrischen Taseln die Logarithmen der Sinus, und Tangenten für die ersten sünf Grade von Secunde zu Secunde, und die Logarith= men der Sinus, Tangenten, und Cosinus und Cotangenten von 0° bis 45° von 10 zu 10 Secunden, während Schrön den letzten Taseln auch noch Interpolationstabellen hinzugesügt hat.

Die Verlagshandlung wollte mit ihrem logarithmisch = trigonometri=
schen Handbuche nicht zurück bleiben, aber nachdem Herr Prosessor
Bruhns ausmerksam gemacht worden war, daß eine Umarbeitung
desselben nicht thunlich sei, saßte er den Entschluß, das Köhler'sche
Handbuch, da es sür manche Zwecke ganz entsprechend, in seiner jezigen
Gestalt beizubehalten, dagegen die Herausgabe eines neuen Hands
buches zu veranstalten, welche mancherlei Abanderungen ersahren sollte.

Er beschränkte die Logarithmen der Zahlen, welche im Köhler von 1 bis 108000 gehen, wie im Bremiker auf die Logarithmen der Zahlen 1 bis 100000, weil die Zugabe der Logarithmen der Zahlen von 100000 bis 108000 keinem eigentlichen Bedürfnisse Genüge leisten konnte.

Die ersten 6 Grade der trigonometrischen Functionen Sinus, Cosinus, Tangente, Cotangente sind von Secunde zu Secunde gegeben worden, mit Hinzustügung der Differenzen und wo es der Raum gestattete, auch mit Proportionaltheilen.

Es geschah dies auch aus dem Grunde, weil eine solche Erweiterung von vielen Seiten gewünscht wurde, welche dem Rechner manche schwierige und zeitraubende Interpolation ersparte. Diese Tasel bildet im Bergleich mit andern Logarithmentaseln den wesentlichsten Unterschied. Die übrigen 39 Grade der trigonometrischen Functionen, die im Köhler vom 9. Grade an und von Minute zu Minute enthalten sind, sind von 10 zu 10 Secunden gegeben.

Was die Anordnung der Tafel L betrifft, so ist sie von der Köhler'schen dadurch abweichend, daß eine erste Columne für die Anzahl der Grade und Minuten, wenn man die einzelnen Numeri als Secunden betrachtet, fortgelassen ist, wosür jedoch ähnlich wie Bremiter und Schrön unter den Logarithmen ein Täfelchen enthalten ist, durch welches es leicht möglich ist, Secunden in Grade und Minuten zu verwandeln.

Im Allgemeinen ist in der Form mehr die Bremiter'sche Tasel zum Muster genommen, und sind ähnlich wie bei Bremiter und Schrön die Logarithmen von $\frac{\sin x}{x}$, $\frac{tgx}{x}$, x in Secunden ausgebrückt und unter der Bezeichnung S und T unten und nicht oben wie bei Köhler hinzugesügt. Ferner solgte der Versasser auch darin Bremiter, daß auf jeder Seite die Logarithmen von 51 Zahlen von

0 bis 50 und von 50 bis 100 statt von 50 Zahlen, der Einer von 0 bis 49 und von 50 bis 99 wie im Köhler und Schrön gegeben sind.

Um eine leichtere Uebersicht der Zahlen zu erhalten, sind die Losgarithmen der Zehner durch horizontale Linien wie bei Bremiker ausgezeichnet und zwischen den Logarithmen der Einer 3 und 4, der 6 und 7 ein Zwischenraum gelassen. Die Proportionaltheile sind wie in andern Tafeln und wieder ähnlich wie bei Bremiker, bei dem sie am übersichtlichken erscheinen.

Bei Anordnung der Tafel II. sind zunächst für die ersten 10 Minuten nur die Logarithmen der Sinus, Cosinus, Tangenten und Cotangenten nebst den Differenzen von Secunde zu Secunde für

eine einzige Minute auf ber Seite enthalten.

Der leichtern Uebersicht wegen ist bei diesen 10 Minuten nicht nur von 10 zu 10, sondern auch von 5 zu 5 Secunden ein horizontaler Strich, so daß das Auge über die Zeile, in welche es einzugehen hat, nie zweiselhaft sein kann und auch die Differenzen sind dadurch leicht zu übersehen. Proportionaltheile konnten dei diesen ersten 10 Minuten nur in größeren Intervallen der Differenzen angegeben werden. Da unter den Logarithmen noch Platz war, sind die vielsachen kleineren Inter-

vallen hinzugefügt worden.

Da von 10 Minuten an die Differenzen ber von Secunde zu Secunde gehenden Logarithmen von Sinus, Tangenten und Cotangenten nur noch vierzifferig sind, war es möglich, auf jede Seite 2 Minuten zu bringen, wenn die ersten beiben Decimalen ber Logarithmen besonders, bei den Zehnern der Secunden übergesetzt wurden. In den einzelnen Columnen für die Logarithmen der Sinus, Tangenten und Cotangenten sind baher von 0° 10' bis 1° 20' nur die letten 5 Decimalen, für den Cosinus bagegen nur die letten 4 Decimalen gesetzt, ba dies vollständig hinreicht. Die Differenzen von Secunde zu Secunde sind bei ben Logarithmen ber Sinus, Tangenten und Cotangenten vollständig gegeben, während fie bei ben Logarithmen ber Cosinus nicht nöthig waren. Bon 0° 10' bis 1° 20' tonnten keine Proportionaltheile Plat finden. Bei Bremiter fehlen bei ben Logarithmen ber ersten 5 Grabe von Secunde zu Secunde nicht nur die Proportionaltheile, sondern auch die Differenzen, bei Schrön sehlen diese Logarithmen ganz.

Bon 1° 20° an sind die Differenzen der Logarithmen von Secunde zu Secunde nur dreizifferig, und es war möglich, statt 2 Decimalen deren jetzt 3 zu setzen u. s. w. u. s. w. Ueber die große Sorgfalt bei der Berechnung und Correctur vergleiche man unseren früheren Bericht

(Bab. Jahresb. XXIII., 54).

78. von Ott, Carl, Fünfstellige Logarithmentafeln. Für Mittelschulen. Prag, Ottomar Beyer, 1875. 156 S. Preis 1,80 M.

Inhalt der Tafeln: Einleitung, 1. Fünfstellige trigonometrische Logarith= men der Zahlen von 1 bis 9999, 2. Eilfstellige trigonometrische und natlogarithmen der Primzahlen von 1 bis 1063, 3. Bogenlängen einzelner

Secunden, Minuten und Grabe für r == 1, 4. Berhältnismäßige Längen bes sin, cos, tg und cot von 10 zu 10 Minuten fortschreitend, 5. Siebenstellige Logarithmen von sin, cos, tg, cot der einzelnen Secunden der ersten Minute, 6. Logarithmen der goniometrischen Functionen, die Winkel von Minute zu Minute fortschreitend, 7. Quabrat= und Cubitwurzeln der Zahlen von 1 bis 120, 8. Werth der Einheit nach dem 1. bis 60. Jahre, wenn sich dieselbe ganzjährig mit 4 oder 5 von 100 verzinst, 9. Werth der Einheit vor 1 bis 60 Jahren, wenn sich die selbe ganzjährig mit 4 ober 5 von Hundert verzinst, 10. Werth der Einheit, welche alljährlich zu 4 ober 5 Proc. durch 1 bis 60 Jahre ans gelegt wird, 11. Werth ber Einheit, welche burch 1 bis 60 aufeinanderfolgende Jahre zahlbar ist, 12. Werth der Exponentialgröße en für n = 0, 0 1 — 2, 40, 13. Berwandlung ber Fuße und Zolle in Meter, 14. Berwandlung ber Pfunde in Kilogramme, 15. Zwei Mortalitäts= tafeln, 16. Einzelne Minuten und Secunden in Graben ausgedrück, 17. Fuße, Bolle, Linien und Puncte burch Klafter und Fuß ausgebrück; Bergleichung bes Meters mit bem pariser, bem englischen, preußischen, bahrischen und österreichischen Mage, 18. Logarithmen einiger häufig vorkommenden Zahlen, 19. Geographische Breite und Länge einiger Städte. Die Typen sind englische.

79. **Teichmann**, K. und H. Groß, Professoren an der königl. Baugewerlsschule zu Stuttgart. Stuttgart, Verlag von H. Lindemann. 1875. 10 S. Preis 60 Pf.

Enthält die Logarithmen 9999, Quadrate mit der Seite 1, 0 — 9, 9, Kuben in demselben Umsange, Kreisumfänge und Kreisslächen.

2. Geometrie.

a. Formenlehre.

80. Meyer, E., Schuldirector in Zwidau, Formenlehre für Bollse und Fortbildungsschulen. Erster Gang. Frankenberg, C. G. Roßberg. 1875.
23 Seiten.

In dem Lehrgange ist durchaus nicht zum ersten Male der Bersuch durchgeführt, die geometrischen Begriffe vom Körper auf dem Wege der Anschauung zu gewinnen. Das Schriftchen behandelt den Würfel, das Prisma, die Phramide, das Oktaeder, Heraeder und das Dodelaeder, den Kegel, den Chlinder, die Kugel, den Körper, die Fläche und die Formenlehre (in 5 Zeilen). Das Ganze läuft auf Definitionen hinaus, indem allerlei Schnitte zu den üblichen Definitionen hinweisen. Die 110 Aufgaben, die dem Schriftchen beigegeben sind, haben ebenfalls teinen großen Werth. Die Aufgaben 1 dis 8 sind gut, ebenso die Aufgaben 15 — 21, 27 — 44, serner Aufgaben 76 — 85, 92, 93, 100 — 110. Ein endgültiges Urtheil läßt sich erst geben, wenn die folgenden Sänge vorliegen.

81. Blande, H., Lehrer an der Stadttöchterschule I und am Königl. Schulslehrerseminar zu Hannover. Raumlehre. Zweite Auflage. Hannover, Schmorl und von Seefeld. 1874. 80 S.

Wir mussen bei dem Urtheile über diese Auflage zur Tagesordnung übergeben. (Pab. Jahresb. XXVI., 167.)

82. Fresenius, Karl. Die Raumlehre, eine Grammatif der Natur. Zweite Auflage. Frankfurt a. M. Christian Binter. 1875. 102 S. Preis 1,50 M.

Diese sinnige Arbeit des Herrn Berfassers mag aufs Neue bringend empfohlen werden.

83. Sievers, J. Ch., Aufgaben für die Raumlehre auf der Oberstufe der deutschen Volksschule. Langensalza, F. G. L. Greßler, 1875. 76 S. Preis 90 Pf.

Das Büchlein enthält nicht nur Aufgaben, sondern auch Lehre. In beiden sinden wir mancherlei, was Bedenken erregt. Abgesehen von der ohne alle Vorbereitung unternommenen Auslösung der Aufgaben, Onadrat= und Cubikwurzeln zu ziehen, lesen wir S. 15 "Zeichne ein Parallelogramm auf deine Tafel, und theile dasselbe durch eine gerade Linie von der einen Ecke nach der entgegengesetzten in 2 Dreiecke. Wie verhalten sich diese beiden zu einander? Der Inhalt des nebenstehenden Parallelogramms ist OP. NS. Der Inhalt jedes der Dreiecke also

OP. NS."

Dieses wird zunächst gar nicht verstanden, und wie reimt es sich zusammen mit den ähnlichen Dreieden? mit der Ableitung der Formel des Inhaltes eines Dreieds aus den drei Seiten? mit dem Sate $R = \frac{a b c}{4 F}$, welcher den Radius durch die Seiten des Dreieds ausdrück? Ober ist es unmittelbar einleuchtend, daß Phramiden von gleichen Grundslächen und Höhen gleich sind? Ist die Aehnlichseitslehre behandelt, sodaß Anwendung auf die Berechnung des Phramidenstumps gemacht werden kann? Oder sieht man es der Augel an, daß sie $4 r \frac{2}{8}$ Oberstäche hat? Die Aufgaben dienen der Uebung und der Anwendung und sind meistens ihrem Zwede angemessen.

84. Schubert, Rarl, f. f. Professor und Bezirksschulinspector, Lehrbuch ber Geometrie für Bürgerschulen und die Oberklassen der erweiterten Bolksschule. Drei Theile. Wien, Alfred Hölder. 1873. 1874. 1874. 108 S. 159 S. 94 S. Preis 4,60 M.

Der erste Theil enthält eine Einleitung, die getrost hätte weggelassen werden, da sie doch die wenigsten Bürgerschüler sassen tönnen, geht zur ebenen Geometrie über und stellt endlich Aufgaben für das geometrische Zeichnen. In der Einleitung sind die Winkelgrößen ganz übersehen worden und die ebene Geometrie wird nun in synthetischer Weise hin und wieder mit etwas anschaulichem Gepräge abgehandelt. Gerade und krumme Linien, namentlich die Kreislinie, Winkel, Dreiede, namentlich

vie Congruenz berselben und einige Areissätze bilden den Hauptinhalt des ersten Theils. — Der zweite behandelt die Berhältnisse der geraden Linien, die Aehnlichkeit der Figuren und die Proportionalität derselben und den phthagoräischen Lehrsatz, berechnet dann den Umfang und den Flächeninhalt ebener Figuren und giebt Aufgaben zum Zeichnen. Der dritte Theil behandelt die Stereometrie in folgenden Abschnitten: Bowdegriffe zur Betrachtung der geometrischen Körper, Betrachtung der geometrischen Körper, wurd die Oberstächenund Inhaltsberechnung derselben. Wo es mit den Beweisen hapert, da wird zur anschaulichen Betrachtung übergegangen. Das ist auch ganz in der Ordnung, wie z. B. bei der Kreiss und Rugelmessung, dem phthagoräischen Lehrsatze und anderer Partieen; aber wo die Beweise nahe liegen oder wenig verwickelt sind, wird nur selten an Gesicht, Getast und die innere Anschauung appellirt. Das scheint der Hauptssehler der Arbeit zu sein.

85. Pickel, A., Seminarlehrer in Eisenach, Die Geometrie der Boltsschule. Anleitung zur Ertheilung des geometrischen Unterrichts in Stadt- und Landschulen, durchweg auf das Princip der Anschauung gegründet. Ausgabe I. Für Lehrer und Seminaristen. Zweite Austage. Bielefeld, J. Bacmeister. 1874. 100 Seiten. Preis Mt. 1,20. — Ausgabe II. Ein Mert- und Wiederholungsbuch für die Hand der Schüler. Ebendas. 1874. 40 S. Preis 40 Pf.

Wir haben bereits (Pad. Jahresb. XXIV., 63. 64.) anerkannt, daß mit der empirischen Untersuchung Ernst gemacht wird. Diesem Grundsatz ist der Berfasser treu geblieben und wir wünschen seiner Arbeit neue Freunde. Es war auch ein glücklicher Gedanke, das "Merkund Wiederholungsbuch für die Hand der Schüler" nach der größeren Arbeit herauszugeben, da diesen nun Aufgaben und Uebungen geboten und die einfachsten Sätze zur Durcharbeitung vorgelegt werden. Nur sollten mehr Uebungsbeispiele zur Erzielung selbst der mechanischen Fertigsteit gegeben sein.

86. Lettan, H., Die Raumlehre verbunden mit Zeichnen und Rechnen, bearbeitet für eins und mehrklassige Elementarschulen in Stadt und Land. Zweite Auflage. Leipzig, Ed. Peter. 1875. Preis 1,20 M.

Wir haben bem Buche von Herrn Lettan manches vorgehalten, was er sich ad notam nehmen sollte; aber er hat dennoch allgemeine Redense arten, was der Schiller ursprünglich gar nicht versteht, stehen gelassen. Wir haben auch auf die schönen Uebungen im Zeichnen ausmerksam gemacht, aber wenn im fünften oder sechsten Schuljahre der Anabe sich noch mit senkrechten, wagerechten, schrägen Linien herumplagen soll, so hat er diesen Standpunct längst überschritten. Die Fragen- und Ausgabenheste enthalten in der That wirklich sehr viel Gutes, aber manche Zeichnungen machen wenn auch einen spmmetrischen, doch keinen ästhetischen Eindruck.

87. Bunderlich, G., Die Raumlehre als Formenlehre in Berbindung mit dem Zeichnen für die einklassige Bolksschule. Zweite Auflage. Langensalza, F. G. L. Greßler. 1875. 54 S. Preis 50 Pf.

88. Wunderlich, G., Die Raumlehre in der Boltsschule. Dritte Auflage. Langenfalza, F. G. L. Greßler. 1874. 88 S. Preis 75 Pf.

Rr. 87 beginnt mit Seite 8 die Linie, auf Seite 15 ben Winkel, Seite 22 das Dreied, Seite 28 das Viered, auf Seite 35 das Vieled, Seite 37 den Kreis, Seite 46 die Körper zu definiren und einzutheilen und etwa 24 Aufgaben zu lösen. Nr. 88 dagegen geht weiter, definirt und theilt Seite 1 die geraden Linien, nach Richtung und Lage, Seite 10 bis 14 die Winkel, stellt Seite 15 bis 18 sieben Sätze über dieselben mit Beweisen auf, befinirt Seite 21 bis 24 die Dreiede, giebt drei Sätze über bieselben, eine ungenießbare Congruenzlehre Seite 27 bis 30, bie Definitionen und Eintheilungen bes Bierecks Seite 41 mit fünf Lehrfätzen, Seite 58 die Definition des Vielecks und die Construction besselben. Seite 63 folgt die Definition des Kreises, Seite 79 die der Körper, Seite 85 die Berechnung ber Flächen und Körper mit 81 weits läufig ausgeführten zum Theil sehr leichten Constructionsaufgaben. Einige Wiederholungsfragen sind nicht von Belang. Die Zeichentafeln haben wir nicht erhalten, können sie also nicht beurtheilen. Rach bieser Einrichtung des Buches ist nun freilich leicht begreiflich, daß daffelbe in wenig Monaten vergriffen wurde. Die Begriffe wurden anschaulich ge= faßt, mit einer Art geschäftlichen Müßiggangs gezeichnet, und bamit war die Aufgabe gelöst.

b. Lehrbücher ber Geometrie.

89. Abam, W., Königl. Seminarlehrer in Neu-Ruppin, Repetitorium der Stereometrie, enthaltend Formenlehre, Lehrsätze und Aufgaben mit consequenter Bezeichnung und Hülfsmitteln zu den Beweisen und Lösungen. Zum Gebrauche an Seminarien, Mittels, Reals und Gewerbeschulen. Für die Hand bes Schülers bearbeitet. Wittenberg, R. Herrosé. 1875. 112 S. Preis 1,60 Mart.

Die Formenlehre genügt nur mäßigen Anforderungen, während die Lehrsätze und Erklärungen mehr ober weniger streng abgeleitet sind. An ber geraden Linie im Raume ist nichts auszusetzen, ebensowenig an ber geraden Linie und der Ebene, an der Lage der Ebenen zu einander und den körperlichen Dreieden. Recht gut ist nun in der Lehre von den Körpern auf das Zurückgehen auf die planimetrischen Gebilde (§ 46) die Anmerkung auf Seite 41. Der Verfasser behandelt das Prisma und ben prismatischen Abschnitt, Chlinder und Chlinderabschnitte, Phramide und Regel, Phramidenstumpf, Obelist, Regelstumpf, die Augel und ihre Theile, worin die sphärischen Dreiecke eine Hauptrolle spielen, die regulären Bolyeber und ihre Berhältniffe zu einander. Der Formelapparat hätte wohl ein wenig abgekürzter sein können. Enblich folgen ganz gut gewählte Aufgaben über die Berechnung des Prismas, Chlinders, der Phramide u. s. w. und zum Schluß die geometrische Construction der regulären Körper. Die Beweise sind meift nur angebeutet, oft auch ausführlich gegeben und immer ba, wo bie Berechnung ihre Stelle hat, mit ziemlicher Weitläufigkeit, aber auch mit Umsicht und Einsicht in die Bedärfnisse ber Lernenben.

90. Liese, Ab., ordentl. Lehrer am Königl. Lehrerseminar in Denabrud, Augeswandte Elementarmathematik. I. Theil: Geometrie. Berlin C., 1875. Wilhelm Schulze. 232 Seiten. Preis 3 M.

Die Einleitung hatten wir dem Berfasser gern erlassen, denn diese versteht der Anfänger nicht; vielmehr muß, wo ein Begriff auftritt, der= selbe erklärt werden. Was nun von den Linien und Winkeln, von den ebenen Figuren, als vom Dreieck, vom Parallelogramm, von der Sleich= heit beider, vom Kreise, vom Bieleck und von der Aehnlichkeit der Fi= guren gelehrt wird, läßt sich ja hören und ist im Sanzen gut ausge= fallen, obgleich von den wagerechten, lothrechten und schrägen Linien, aus denen man nichts machen kann, lang und breit die Rede war.

Seite 61 beginnt die Berwerthung, also Construction der Horizonstalen, der Senkrechten, der Parallelen, die Theilung gerader Linien, Consstruction des rechten Winkels, das Messen der Winkel, das Uebertragen der Winkel, Theilung der Winkel, Construction des Kreises mit mancherlei Zeichnungen, Construction der Ellipse und ihnen ähnelnder Figuren, Construction ebener Figuren, als Dreiede, Parallelogramme, reguläre Polygone, wieder mit einigen symmetrischen Zeichnungen, Berwandelung der Figuren, Bergrößerung und Berkleinerung derselben, Theilung der Figuren. Das läßt sich, abgesehen von der unlogischen Eintheilung ebenfalls leicht verstehen.

Nun kommen die geometrischen Berechnungen. Aufriß, Vermessen der Flächen, Maß der Flächen, Berechnung der Parallelogramme, des Dreiecks, des Trapezes, der regulären Polygone, des Kreises und seiner Theile, der Ellipse ist leicht verständlich. Bon Seite 156 folgt die Körperberechnung also, ebene Projectionen, die geometrischen Körper, der physischen Körper, was ein sehr guter Paragraph ist, Maß der Körper, Berechnung der eckigen Körper und der runden Körper, wobei beim Regel der Parabel und Hyperbel Erwähnung gethan wird. Auch dies ist lehrhaft vorgetragen und wird keine Schwierigkeiten machen. Daher mag das Buch wirken, soviel es vermag.

91. Hablüzel, J. J., Lehrbuch der synthetischen Geometrie. I. Band. Aeltere und neuere Planimetrie. Mit Rückscht auf Selbstbelehrung und praktische Berwerthung bearbeitet. Leipzig, A. Menzels Berlag, 1875. 380 S. Breis 5 M.

Dieses Lehrbuch kehrt fast Alles um und stellt es auf den Kopf. Die Einleitung enthält alle möglichen räumlichen Classen der Begriffe. In der allgemeinen Verhältnislehre spielen wieder die Erklärungen eine Hauptrolle, dann folgen Grundsätze, welche von Gegenständen praktisch eingeleitet werden. Der erste Lehrsatz lautet: "Gegeben vier Strecken, a, d, o und d, von welchen a — d und o > d, so hat man

$$a = b$$

$$c = d + x$$

$$a + c = b + d + x$$

$$a \cdot c = b (d + x)$$

folglich

1)
$$a + c > a + d$$
,
2) $\frac{a}{c} > \frac{b}{d}$.

Nun geht dies weiter fort bis zu den Verhältnissen, Doppel=Ver= hältnissen, Proportionen, zum arithmetischen, geometrischen und harmonissen Mittel.

Hierauf folgen im zweiten Buche die Eigenschaften und Berhältnisse ber Linien und Winkel. Da giebt es erst Erklärungen, Gerade, Länge, Richtung, parallele Gerade, senkrechte und horizontale Linien, gruppirte Strahlen, Abstand, geometrischer Ort, Abscissen und Ordinalen, Rectisse cation der Curven, ebene, geschlossene und eingeschlossene Eurven, Bezrührungen und Schneidungen, Kreis, Halbkreis, Duadrant, Sextant, Octant, concentrische und excentrische Kreise, rechte, spize und stumpse Winkel, Nebenwinkel, Scheitelwinkel, Gegenwinkel, Wechselwinkel und Zwischenwinkel u. s. w.

Nun folgen Lehrsätze in hellen Hausen. Dann wieder eine Menge Erklärungen, eine proportionale Theilung, stetige proportionale Theilung, Doppelverhältniß, harmonisches Berhältniß, harmonische Puncte, Harmonistalen, Projection, parallele und centrale. Nun treten die Lehrsätze der Proportionen auf in Bezug auf das Dreieck, ferner die Lehrsätze über die Doppelverhältnisse und harmonische Theilung, wobei nicht recht abzusehen ist, wie ohne Congruenz die Maßrelationen genauer werden mögen.

So geht es in einem Zuge fort: Erklärungen, Lehrsätze, Consgruenzfälle, merkwürdige Punkte des Dreiecks, Erklärung der Aehnlichkeit, Lehrsätze, Aehnlichkeitsfälle. Wir mögen nicht weiter gehen. Die neus modige Terminologie und das geradezu auf den Kopfstellen läßt wohl den Berfasser an seiner gewiß mühseligen Arbeit sich erfreuen; aber ob die träge Masse so schnell vorwärts geht, ist die Frage. Ich habe Ersschrungen in diesen Dingen gemacht.

92. Rieserigky, Carl, Oberlehrer an der St. Annenschule in St. Petersburg, Lehrbuch der Goniometrie und Trigonometrie für den Schulgebrauch bearbeitet. St. Petersburg, G. Häffels Buchhandlung (Aug. Deubner). 1875. 90 S. Preis 3 Mark.

Dieses Buch ist nicht für Schulen geeignet. Denn mit positiven und negativen Winkeln darf man gar nicht anfangen, wenn das Interesse nicht gleich erlahmen soll. Es werden nun, wenn a die Hypotenuse, b und 6 die Katheten eines rechtwinkeligen Dreiecks sind, die trigonometrischen Functionen

$$\sin \beta = \frac{b}{c}$$
, $\cos \beta = \frac{c}{a}$, $\tan \beta = \frac{b}{c}$, $\csc \beta = \frac{a}{b}$, $\sec \beta = \frac{a}{c}$, $\cot \beta = \frac{c}{b}$.

Dierauf erscheinen sogleich die Constructionen, als:

$$\sin \beta = \cos \gamma$$
, $\cos \beta = \sin \gamma$, $\tan \beta = \cot \gamma$, $\cot \beta = \tan \gamma$, $\sec \beta = \csc \gamma$, $\csc \beta = \sec \gamma$.

Der zweite Lehrsatz kommt viel zu früh, benn die Werthe und Vorzeichen der goniometrischen Functionen bei allmähligem Wachsen des Winkels von 0 bis 360° zu entwickeln, bringt die Schüler in Confusion. An den Resultaten

$$\sin (90^{\circ} + \alpha) = \cos \alpha$$

$$\cos (90^{\circ} + \alpha) = -\sin \alpha$$
u. f. wo.

und wie hernach die Geschichte sich weiter abwickelt, hat der durchschnittliche Schüler kein Interesse. Man bleibe, wenn man nicht Sinus und Cosinus zuerst benutzen will, bei den spitzen Winkeln des rechtwinkligen Oreiecks und überlege, welche Aufgaben gelöst werden können. Zu der Berechnung der goniometrischen Function von 45°, 30°, 60°, 18°, 72°, 12°, 78° hat man noch lange Zeit übrig.

Wie tommen nun bie Gate

$$\sin (\alpha + \beta) = \sin \alpha \cos \beta + \cos \alpha \sin \beta$$
,
 $\cos (\alpha + \beta) = \cos \alpha \cos \beta - \sin \alpha \sin \beta$,
 $\sin (\alpha - \beta) = \sin \alpha \cos \beta - \cos \alpha \sin \beta$,
 $\cos (\alpha + \beta) = \cos \alpha \cos \beta + \cos \alpha \sin \beta$

und hernach alle die Ableitungen auf praktischem Wege zum Borschein? Die Lehrsäte 8, 9, 10, die Aufgabe 11, der Lehrsat 12, die Aufgaben 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 werden den Schülern im Ourchschnitt die Lust und Liebe zur Mathematik verderben. Bielmehr müßte, nachdem Sinus und Cosinus erklärt waren, die Ausschem des rechtwinkeligen und gleichschenkligen Oreiecks davon genommen werden. In man nun mit allen diesen Dingen im Reinen, und hat man nun nachgeholt, was nachzuholen war, so ist die Entwickelung des § 24 ausgezeigt. Die sphärische Trigonometrie hat durch die ebene eine bestimmte und seste Grundlage erhalten, so daß man hier auch von der allgemeinen Darstellung ausgehen darf. Die wenigen aussührlichen Ausschlagen der Aufgabe sind dankenswerth.

93. Brodmann, F. J., ord. Lehrer der Mathematik und Phyfik am königk. Gymnasium zu Cleve, Lehrbuch der elementaren Geometrie. Für Gymnasien und Realschulen. Leipzig, Berlag von B. G. Teubner. 1871.

I. Theil. Die Planimetrie. 1871. 192 S. II. Theil. Die Stereometrie. 1875. 128 S.

III. Theil. Lehrbuch ber ebenen und sphärischen Trigonometrie. 1869. 147 S.

Die Planimetrie haben wir bereits im XXIV. Bande des Pädag. Iahresberichtes angezeigt. Der Inhalt weicht von dem üblichen nicht ab; aber der Berfasser hat einen sehr umfangreichen Arbeitsstoff zussammengestellt und auch vielsach die Auflösungen oder Andeutungen zu demselben gegeben. Daher wird das Buch gewiß wirksam werden müssen.

Die Stereometrie hat verschiedene Sätze über windschiese Gerade, die Congruenz der körperlichen Ebene und ihre Symmetrie ist genügend dargestellt. Das Prisma, die Phramide wird in üblicher Weise behandelt. Das Prismatoid und seine Unteradtheilung der Obelist wird fasisch und leicht dargestellt. Die Ann. S. 32 ist ganz gut. Es kommen nun die krummen Körper, die wie üblich bearbeitet sind, aber denen nach den sphärischen Dreieden eine Reihe von Lehrsätzen gewidmet werden. Die Obersläche des Polyeder der krummen Körper sind meist in gewöhnlicher Weise dargestellt, aber dann folgen noch Lehrsätze über sphärische Oreiede. Das Bolumen der Polyeder, der krummen Körper und ihrer Theile sind gut dargestellt, aber noch Rotationskörper hinzugessigt. Das Beste sind nun die Uebungssätze und Ausgaben des 8. Capitels.

Der Trigonometrie des Berfassers können wir keinen Geschmack absgewinnen, indem die Goniometrie ganz absolvirt wird, ehe Anwendungen kommen. Doch haben die vielen ausgerechneten Aufgaben immerhin ihren eigenthümlichen Werth und die Aufgaben werden immerhin die Schüler, wenn sie nicht schon erlahmt sind, zu Forschungen reizen.

94. **Wiegand**, Dr. Angust, Analytische Geometrie. Ein Lehrbuch für die oberen Klassen höherer Lehranstalten. 4. Ausl. Salle. H. W. Schmidt. 1875. 123 S. Preis 1,60 M.

Diese Arbeit hat zwar an sich durch die eine Bearbeitung nicht viel gewordnen; aber durch eine ziemlich reiche Aufgabensammlung ist ihr Werth demnach erheblich in die Höhe gegangen (Bgl. Päd. Jahresb. XIX, 119). Denn das Uebungsmaterial ist nicht sowohl dazu bestimmt, neue Entdeckungen zu sinden, sondern vielmehr hat es den Zweck, das Allgemeine im Besonderen erkennen zu lassen.

95. **Borpiski**, Dr., Oberlehrer am Friedrichs-Werderschen Gymnasium und Docent an der Königl. Kriegsakademie, Elemente der Mathematik für geslehrte Schulen und zum Selbststudium. 3. und 4. Heft. Planimetrie Berlin, Weidmann'sche Buchhandlung. 1874. 165 und 110 G. Preis 5,40 M.

Das erste Hest vieser Elemente macht dem Leser manche Mühe, weil er nicht recht in die Motive eindringen kann, welche die Auszeinanderfolge der Sätze bestimmten und weil die Genesis kaum irgend wie angedeutet ist. Zur Charakteristik geben wir zunächst das Inhalts-verzeichniß. "I. Allgemeine Eigenschaften der Figuren: A. die Raumzebilde als Oerter, B. die Raumgebilde als Größen, C. die Fundamentalscongruenzen; II. Die Grundeigenschaften der Figuren in der Ebene, hauptsächlich der geradlinigen Figuren: A. Untersuchung der Eigenschaften derselben, B. Constructionsausgaben; III. Die Winkelsummen der Polyzgone und die Parallelen; IV. Die Grundeigenschaften des Kreises; V. Gleichheit der Felder; VI. Von Messensalen. Darmonische Busschel. Polare. Potenzlinie." —

Alle Sätze haben ihren logischen Titel enthalten, wie Axiom, Postulat, Definition, Scholie, Lehrsatz, Aufgabe; zwischen ben nur selten

ein Motiv durchblickt. Wir wollen nur den durchsichtigsten Theil in seinem Ausbau genauer verfolgen, nämlich ben Binkel. Die erfte Winkelbefinition kommt auf (III, S. 10) vor und lautet: "Jebe aus zwei geraden Theilen bestehende Linie heißt ein Wintel. Die Wintel= bezeichnung tritt III, S. 11 auf. Der Winkel wurde ursprünglich nicht als Größe aufgefaßt, was eigentlich auffällig ift. Die Einführung des Größenbegriffes in den Winkel geschieht burch folgende Definitionen: 1) Jebes burch einen Wintel begrenzte Stud einer übrigens unbegrenzten Ebene heißt ein Wintelfeld ober auch schlechthin ein Wintel. — Ein Winkelfeld darf die Ebene theilweise oder ganz, einfach und mehrfach bebeden und wird namentlich auch in letter Beziehung als von anderen verschieden angesehen. Giebt man nicht auf irgend eine Beise das Gegentheil an, so nimmt man unter den zur Auswahl stehenden Winkelfelbern stets das tleinste. 2) Winkelfelder, welche, abgesehen von ber nicht burch die Schenkel gebildeten Begrenzung, congruent find, beißen gleich. 3) Wintelfelber summiren beißt, fle in eine Ebene fo aneinander legen, daß Scheitel in Scheitel und Schenkel in Schenkel fällt. Nun wird der Lehrsatz aufgestellt: Alle Winkelfelder lassen sich (bei unverbrüchlicher Beobachtung des Begriffes der Winkelfelder und desjenigen der Summation derfelben) als gleichartige Größen behandeln. Den Beweis können wir nicht mittheilen, da er zu viel Raum in An= spruch nehmen würde. In Folge Dieses Lehrsates werden die Winkel als Größen behandelt. Weiter wird nun der Winkelbegriff (IV, S. 57 fortgeführt) zunächst durch die Definition "Unter der Größe, dem Quantum ober der Magzahl eines Winkels versteht man die Maß= zahl des durch den Radius gemessenen Kreisbogens, auf welchem jener Winkel als Centriwinkel steht." Hat also ein Winkel den Bogen b,

so ist die Maßzahl $\frac{b}{r}$ und so läuft denn die ganze Entwickelung — wie auch gleich im Ansange auf den Kreis heraus. Auf alles Neue hinzusweisen ist geradezu in unserem Jahresberichte unmöglich. Doch können wir hinzusügen, daß wir in dem letzten Abschnitte, in der Geometrie der Lage, meistens auf gewohnte Vorstellungsarten treffen. Die Transsversalen, harmonische Büschel, Polare, Potenzlinie mit ihren verschiedenen Anwendungen sind sehr aussührlich bearbeitet. Auch die vorhergehende Aehnlichkeits= und Congruenzlehre läßt kaum etwas zu wünschen übrig.

Aber so sorgsam diese beiden Theile gearbeitet sind, so sürchten wir doch, daß viele Lehrer sich scheuen werden, in die eigenthümliche Betrachtung sich zu versetzen und alle Lehren in einen genetischen Zussammenhang zu bringen. Es gehört dazu, daß man die eigenen Gedanken zurückbrängt und sich ganz und gar dem Eindrucke der Darstellung hingiebt, das ist aber erst nach vielsachen Versuchen möglich.

96. **Weinhold, E. L., Seminarlehrer zu** Baldenburg, Lehrbuch der elemenstaren Mathematik. Geometrie. Leipzig, hahn'sche Berlagsbuchhandlung. 1874. 267 S. Preis 3 Mark 50 Pf.

Der Berfasser fängt mit dem Unenblichen an, nämlich mit dem

Weltraume, dem unbegrenzten und unendlichen, da "ja die Welt nicht mit Bretern vernagelt ift." Was aber fängt man mit bem unendlichen, unbegrenzten Weltraume an? Zunächst nur dieses, daß man sich in diesem Weltraume beliebige begrenzte Körper benken kann. Damit ist aber ber Weltraum verschwunden und man braucht fernerhin nicht mehr an ihn zu benten. Ferner giebt es trot ber Verschiedenheit ber geometrischen Körper nur sechs verschiedene Grundkörper, nämlich das Prisma, die Phramide, die Polpeder, die Walze, der Regel, die Rugel. Es mag diese Eintheilung zur vorläufigen Uebersicht genügen, aber bestimmt ift ste nicht. Besser scheint die Eintheilung in das dreiseitige Prisma, die breiseitige Phramide, den Chlinder und den Regel, und in die Rotations= törper. Auch die Eintheilung der Geometrie fehlt nicht. Nun kommt die Linie daran, zunächst die allgemeine Linie, dann die gerade mit ihrem Durchschnittsquantum, ferner bie Längenmeffung, Die Rreislinie, Ellipsen= linie, Ovallinie, Spiralen, Schnedenlinie, Schlangenlinie, Wellenlinie, Gleichheit, Aehnlichkeit und Congruenz ber Linien; Linien nach ber Rich= tung, parallele, convergirende und divergirende, Winkel mit sonderbaren Namen wie außerspite, außerrechte, außerstumpfe, Nebenwinkel, Scheitelwinkel, Gegenwinkel, Wechselwinkel; Flache, Figur, Gleichheit, Aehnlich= keit und Congruenz ber Flächen; Eintheilung der Dreiede, Winkelsumme berselben, Congruenz ber Dreiede mit ben üblichen Aufgaben und Lehr= faten; das Biereck mit seinen Eintheilungen, Lehrsätzen, Congruenzen; Bieled — mit Diagonalzahl, Winkelsummen, Congruenz — Ausmessung, Bleichheit der Flächen, der Parallelogramme, der Dreiede mit allerlei Bermandlungsaufgaben, der übrigen Bierede und Bielede; der pytha= goräische Lehrsatz mit allerlei Aufgaben. Hier fehlt für die Aufgabe, ein rationales Dreied aufzufinden, die eigentliche Auflösung. Seitenberechnungen. Beiter folgen die Elemente der Kreislehre: Begriff, Lage, Bogen und Winkel, Sehnen, Tangenten, Lehrsätze; Die Aehnlichkitslehre: parallele Transverfalen, Aehnlichkeitssätze, Umfang und Inhalt ähnlicher Figuren mit allerlei Aufgaben; die regelmäßigen Bielecke in dem Kreise und um den Kreis, Rectification und Quadratur des letteren und der Ellipse. — Der folgende Abschnitt behandelt die Trigonometrie.

Hier wird die Goniometrie abgehandelt bevor eigentliche Anwendungen gemacht werden. Dann folgt die Auflösung der rechtwinkeligen Dreiede, der gleichschenkeligen Dreiede und regelmäßigen Vielede, die schiefwinkeligen Dreiede mit ausgeführten Beispielen und Einiges aus der Feldmeßkunft. Die Stereometrie behandelt das Prisma, die Pyramide, die Polyeder, die Walze, den Regel (Regelschnitte), die Augel.

Im Ganzen genommen führt ber Verfasser die Beweise streng, bearbeitet aber ben Stoff auch anschaulich vielsach mehr nach Art der Formenslehre, besonders in mehreren Partien der Stereometrie. Die Darstellung gleicht abgesehen von diesen Modificationen den gewöhnlichen. Doch ist die Bestimmung der Vielecke und ihre Congruenz auseinandergehalten, um schließlich zu einer gemeinsamen Grundvorstellung zu verschmelzen, was zewiß Anertennung verdient.

- 97. Sturm, M., Clemente der darstellenden Geometrie. Leipzig, Teubner. 1874. 100 G., 12 Tafeln. Preis 4 M.
- 98. Smolik, F., Lehrbuch der freien Berspective. Prag, Tempsky. 1874. 124 S., 6 Tafeln. Preis 2,60 M.

Das zuerst genannte Lehrbuch bes Herrn Sturm, einer anerkannten Autorität im Gebiete ber Geometrie, verfolgt einen doppelten Zwed. Es soll einmal von Studirenden an polytechnischen Lehranstalten benutt werben. Bei ben Borträgen an jenen Anstalten können, bamit bie Zeit auch für die Durchnahme ber schwierigeren Capitel ausreicht, die Elemente der darstellenden Geometrie nicht so eingehend behandelt werden, als es nöthig ist; und es foll nun dies Buch den Hörern Gelegenheit geben, jene Elemente gründlich und allseitig zu durchbenken. Sobann foll das Buch auch für Realschulen, an benen darstellende Geometrie gelehrt wird, den vollständigen Unterrichtsstoff geben. Der Herr Berfasser spricht den ausbrücklichen Wunsch aus, daß der Schulunterricht in der darstellenden Geometrie sich auf die in diesem Buche behandelten Elemente beschränken möge. Denn nicht sowohl durch die Ausbehnung des Pensums, als durch die intensive Durcharbeitung besselben werde ber mathematische Unterricht an ben Realschulen Ersprießliches leiften können. Es sei vielfach die Erfahrung gemacht, daß Studirende, die gewisse Fächer schon auf ber Schule tennen gelernt, bie Bortrage über biese Facher vernachkässigen und später in schwierigen Capiteln zurückleiben. Referent kann dieser Ansicht des Herrn Sturm, sowie den dafür angeführten Gründen nur beipflichten. Fraglich bleibt dann allerdings, ob man nicht besser thäte, die darstellende Geometrie überhaupt von der Schule auf die technische Hochschule zu verweisen. So lange indessen ber Unterricht in dieser Disciplin durch die Prüfungsordnung vorgeschrieben ift, wird jene Beschräntung auf die Elemente höchst wünschenswerth sein. Bielleicht könnte man aber ben Begriff ber Elemente etwas weiter fassen und zu ber Orthogonalprojection, die Herr Sturm allein behandelt, noch die Aronometrie, die schiefe Projection und die Centralprojection hinzufügen, wie es von Herrn Pohlke in dem bisher erschienenen Theile seiner darfellenden Geometrie geschen ist. Ift man aber in der Einschränkung mit Herrn Sturm einverstanden, so ist sein Buch in jeder Beziehung zu empfehlen, sowohl hinfictlich ber Bollständigkeit, als der Klarheit der Darstellung. Auf die Correctheit des Ausbrucks ist überall ein großes Gewicht gelegt, und daher kann das Buch für Studirende und Schüler als Muster einer richtigen mathematischen Ausbrucksweise, die oft vernachlässigt wirb, dienen. Der behandelte Stoff läßt sich, wie schon oben ermähnt, als orthogonal-projectivische Darstellung gerabliniger und ebenflächiger Gebilde bezeichnen. Zuerst wird die Darftellung eines Punttes, einer Geraden, einer Ebene auf einer einzigen Projections ebene, dann die Darstellung berselben Gebilde auf zwei Projections ebenen behandelt. Es folgt als neues Mittel der Construction die Drehung der dargestellten Gebilde um Aren, sowie die Einführung einer neuen Projectionsebene, die entweder auf den beiden früheren senkrecht steht, oder auf einer berfelben, ober mit einer der früheren parallel ist.

Daran schließen sich Constructionen, die sich auf die dreiseitige Ede bes ziehen und die Aufgaben behandeln, aus drei gegebenen Stücken (Seiten, resp. Winkeln) die übrigen zu construiren. Den Schluß bildet die Darstellung der Polyeder, ihrer ebenen Schnitte, der gegenseitigen Schnitte

meier Polyeder, sowie die Abwidelung der Polyeder.

Das zweite der oben genannten Bücher ist speciell für österreichische Realschuken geschrieben und enthält eine Darstellung besjenigen Lehr= foffs, der für die oberfte Klasse jener Schulen vorgeschrieben ist. Rach einer Besprechung des Begriffs der Perspective wird die Darstellung perspectivischer Bilber von Puncten und Geraben behandelt, sowie bie Theorie des Theilungspunctes, und baran schließt sich als praktischer Theil die Darstellung einfacher und zusammengesetzter Objecte. zweite Abtheilung enthält die perspectivische Darstellung schiefer Chenen und ihrer Beziehung zur geraden Linie und zu den Körpern, die britte Abtheilung die Schattenperspective. — Nach der obigen Ansicht des herrn Sturm würde dies ganze Pensum auf der Schule nicht- mehr zu behandeln sein. Mindestens wären, wenn man den Begriff ber Elemente auch weiter fassen wollte, als herr Sturm, manche Rapitel, wie die perspectivische Darstellung der Rotationsslächen, ihrer Schnitte zc. von dem Schulpensum auszuschließen. Anwendungen auf die Prazis, wie bie Berfpective eines Hauses, einer Brude, eines Kreuzgewölbes zc., sowie fast die ganze Schattenperspective, gehören wohl mehr in den Zeichen=, als in den geometrischen Unterricht. Besonders Eigenthum= lices enthält bas Buch nicht.

99. Fischer, Dr. F. B., Oberlehrer am Symnasium zu Kempen, Lehrbuch der Geometrie für Gymnasien und höhere Lehranstalten. Freiburg im Breisgau, Herdersche Verlagshandlung.

1. Theil. Planimetrie. 97 S. 1874. Preis 5 M. 2. Theil. Stereometrie. 86 S. 1875. Preis 5 M.

Die Einleitung hätte füglich wegbleiben können, indem mit den allgemeinen Sätzen der Schüler gleich erschreckt wird. Es kommen auch sonderbare Lehrsätze mit Beweisen vor, z. B. der Satz wird bewiesen, daß alle gestreckten Winkel gleich groß sind. Das sleht, glaube ich, ein sünsighriger Knade ein. Ebenso kann der Satz: "auf einer geraden Linie kann in einem Puncte auf einer Seite nur eine senkrecht stehenswegfallen. Der Beweis des Satzes: "in jedem gleichschenkeligen Dreieck sind die Winkel an der Grundlinie gleich" ist gut ausgeführt. Der Satz: "in jedem Dreiecke ist die Summe zweier Seiten größer, ihre Differenz kleiner als die dritte Seite" ist von llebel. Die Congruenz der Dreiecke sind nach der alten Schablone abgehandelt. Der § 48 ist nicht allgemein bewiesen. Der zweite Cursus geht überhaupt in läussk gebahnten Wegen vorwärts, so daß man hier eher einen Tadel als ein Lob aussprechen darf.

Im dritten Cursus machen sich die Proportionen breit, welche eigentlich der Arithmetik oder auch der allgemeinen Größenlehre zust zuweisen wären. Die Aehnlichkeit der Figuren schreitet gleichfalls in den gewohnten Wegen fort, ebenso die Proportionalität der Flächen und

Ausmessung der Figuren. Die Lehre von den Transversalen hat wiederum nichts Eigenthümliches. Nur in der Kreislehre kommt eine eigenthüm-

liche Behandlung vor.

Die Stereometrie beginnt mit Enklidischen Beweisen. Man sindet daher vielmehr Altes und sehr wenig Reues. Nur die Congruenz der dreiseitigen Phramiden ist hervorgehoben. Bom Prisma wird ebenfalls nicht viel Originelles geboten. Daneben wird aber der Satz aufgestellt: "Prismen, welche derselben prismatischen Säule angehören, sind gleich, wenn sie eine prismatische Kante gleich haben." Die Wechselschnitte mögen hervorgehoben werden und einige Aufgaben über Prisma und Phramide, über Chlinder und Kegel, über die Kugel und gemischte Aufgaben. Das Buch unterscheidet sich also nicht wesentlich von seinen vielen Genossen.

100. Bymazak, Franz, Erster Selbstunterricht in der Trigonometrie und der logarithmischen Rechnung. Brunn, Fr. Karasiat. 1875. 105 S.

Der Verfasser zeichnet ein rechtwinkeliges Dreieck und findet die Winkel

$$A = 36^{\circ}, 30'; B = 53^{\circ}; C = 90^{\circ}, 30;$$

aber das Dreied ist ein rechtwinkliches, also darf C nicht 90°, 30' sondem 90° sein. Es ist also salsch gemessen worden. Hierauf wird die Fläche des Dreieds angegeben aus den drei Seiten

$$F = \sqrt{s (s-a) (s-b) (s-s)}$$
.

Das Messen der Linien ist aber eben so unzuverlässig als das Messen der Winkel. Sind die Seiten nicht richtig bestimmt, so werden auch die Winkel falsch. Dann wird angegeben, daß die Winkel das Dreied der Gestalt nach bestimmen. Ferner wird der Sinus und Cosinus aus dem rechtwinkeligen Dreiede erklärt

$$\sin A = \frac{a}{c}, \cos B = \frac{b}{c},$$
 $\sin 0^{\circ} = 0, \sin 90^{\circ} = 1,$
 $\cos 0^{\circ} = 1, \cos 90^{\circ} = 0.$

Hierauf werben einzelne Sinus und Cosinus berechnet und bas Pensum

$$\sin A = \cos (90^{\circ} - A),$$

 $\cos A = \sin (90^{\circ} - A)$

aufgestellt; weiter wirb

$$\sin^2 A + \cos^2 A = 1$$

und bie Ableitung baraus mitgetheilt, ferner

$$\operatorname{tg} A = \frac{a}{b}, \operatorname{tg} B = \frac{b}{a}, \operatorname{tg} 90^{\circ} = \infty$$

und mancherlei goniometrische Rechnungen. Hierauf folgt die Auslösung des rechtwinkligen Dreiecks $a=c.\sin A,\ b=c.\cos A,\ \frac{a}{b}=tg^A$

 $\frac{b}{a}$ = tg β . Die Einrichtung der Tafeln übergehen wir. Dann folgen einige geometrische Aufgaben, die Auflösung der gleichschenkeligen und schiefwinkeligen Dreiede. Die Sätze

$$a:b = \sin A: \sin B,$$

 $a^2 = b^2 + c^2 - 2 \text{ bc } \cos A,$

werben mitgetheilt und Anwendungen davon gemacht und ber Inhalt der Dreiede bestimmt.

Im zweiten Abschnitt werden die Grundlehren der Goniometrie absgehandelt. Die Einleitung übergehen wir und erwähnen nur die Sätze

$$\sin (\alpha + \beta) = \sin \alpha \cos \beta + \cos \alpha \sin \beta,$$

 $\cos (\alpha + \beta) = \cos \alpha \cos \beta + \sin \alpha \sin \beta,$
 $u. \int m.$

$$\sin x = 2 \sin \frac{x}{2} \cos \frac{x}{2}, \cos x = \cos^2 \frac{x}{2} - \sin^2 \frac{x}{2},$$

 $\sin (x + y) = 2 \sin \frac{x + y}{2} \cdot \cos \frac{x - y}{2}$
u. j. w.

$$\frac{b+c}{b-c} = \frac{\lg \frac{\beta+\gamma}{2}}{\lg \frac{\beta-\gamma}{2}}$$

Den dritten Abschnitt, das logarithmische Rechnen, übergehen wir, da es nichts Besonderes enthält.

o. Geometrische Aufgaben.

101. Ragel, Dr. v., Ritter I. El. des f. würtembergischen Kronenordens und des t. würtemberg. Friedrichsordens, Aufgaben zu llebungen in geometrischen Berechnungen. 2. Aufl. Ulm, Bohler's Berlagsbuchhandlung. 1876. 50 S. Preis 80 Pf.

Die Aufgaben sind meistens sehr leicht aufzulösen und dazu kommen noch die numerischen Berechnungen, die kein eigentliches wissenschaftliches Interesse in Anspruch nehmen.

102. Flies, Joh., Oberlehrer am Schullehrerseminar zu Meersburg, Geometrischer Darstellungsunterricht oder Anleitung zum geometrischen Zeichnen. 3. Auflage. Freiburg im Breisgau, herder'sche Berlagshandlung. 1874. 101 S. und XIII Tafeln.

Die dritte Auflage dieser Arbeit unterscheidet sich von den vor= hergehenden nur durch einige Berbesserungen und Erweiterungen, die sich besonders durch das Ergänzungsblatt Taf. XIII bemerklich machen. Diese Erweiterungen bestehen namentlich in der Beifügung der Regel=schnittslinien, wozu der Berfasser von Sachverständigen aufgefordert wurde.

- Die Zeichnungen sind sehr sauber und exact und hat das Buch gewiß viel gewonnen.
- 103. Weinhold, E. F., Seminarlehrer zu Waldenburg in Sachsen, Aufgaben aus der elementaren Geometrie für Seminaristen und Lehrer. Leipzig, Hahn'sche Verlagsbuchhandlung. 1875. 56 S.

Der Inhalt umfaßt 232 Constructionsaufgaben und 676 Rechenaufgaben. Nun wenn ein Seminarist oder Lehrer dies Alles construirt und gerechnet hat, so wird er gewiß, wenn er nicht nach der Schablone verfährt, genügend gefördert sein.

- 104, Holfert, H. J., Lehrer der Mathematik und Raturwissenschaften in Dresben, Geometrische Aufgaben. II. Stereometrie, 2. Aufl. Dresden, A. huhle. 1875. 50 S.
- Inhalt: 1. Oberfläche des Brisma's, 2. Volumen des Prisma's, 3. des Würfels. Verhältniß der Prismen, 4. Oberfläche der Ppramide, 5. Volumen der Ppramide, 6. das reguläre Tetraeder, Ottaeder, Dodeztaeder und Itosaeder, 7. die abgestumpste Ppramide. Verhältniß der Ppramiden und Ppramidenstumpse, 8. Oberfläche des Cylinders, 9. Volumen des Cylinders. Verhältniß der Cylinder, 10. Oberfläche des Regels, 11. Volumen des Regels, 12. der abgestumpste Regel. Verhältniß der Regel und Regelstumpse, 13. Oberfläche der Rugel, 14. Volumen der Rugel, 15. Rugeltheile. Verhältniß der Rugeln, 16. der Obelist. Die Data werden immer in bestimmten Zahlen gegeben, so daß fast nur zu rechnen ist.
- 105. Rehr, C., Geometrische Rechenaufgaben für die Oberclasse der Bolis und Bürgerschule, für landwirthschaftliche und gewerbliche Fortbildungsschulen. 5. Auflage, vermehrt und nach dem neuen Maß- und Münzgesetze ums gerechnet von D. Burbach, Lehrer der Mathematik und Naturwissenschaften am Seminar zu Gotha. Gotha, C. F. Thienemann. 1874.
- Die neue Auflage (vergl. Jahresb. XIV, 118. XVII, 107. XXII, 64) hat zwei Aenderungen ersahren. 1) Um die in den vorkommenden Preisbestimmungen den in der Wirklichkeit stattsindenden anzupassen, hat sich mehrsach eine Aenderung der Preise nöthig gemacht. 2) Die Aufsgaben sind sämmtlich nach dem neuen Münzspsteme umgerechnet, d. h. es ist neben dem alten Preis stets der neue gesetzt worden.

V. Jugend= und Volksschriften.

Bearbeitet

nod

B. Lüben.

L Kinderschriften.

A. Bilderbücher.

1. Goldnes Beihnachtsbüchlein, für brave, gute Rinder. Bon Leonbard Diefenbach. gr. 4. Regensburg, Fr. Buftel. 1875. Preis cart. 3 Mart.

Das Buch enthält elf Darstellungen aus der Jugendgeschichte Christi, von der Geburt bis zur Flucht nach Egypten, auf schnem starten Papier; unter jedem Bilde befindet sich der erklärende Text in gebundener Sprache, der aber von geringem poetischen Werthe ist. Die Bilder könnten desselben füglich entbehren. Denn nach Conception und Aussührung sind sie sehr wohl gelungen, die Zeichnung und die Illuminirung sauber und harmonisch, wie in wenigen Kinderschriften. Wir empsehlen es sür den Weihnachtstisch der katholischen Jugend.

2. Unfre Thiere in Hof und Haus. Wie leben fie, wie seh'n sie aus? 130 Originalzeichnungen mit Text von Heinrich Leutemann. Zweite Aufslage. Heft 4. Leipzig, Oscar Leiner. 1875. Preis cart. 3 Mark.

Die hübschen Bilder zeigen die meisten unsrer Hansthiere in Beziehung zur Kinderwelt, welchen Darstellungen ebenfalls ein erklärender Text in gebundener Sprache beigegeben ist. Der Verfasser ist als genialer Thierzeichner ausreichend bekannt; die Charaktere sind dem Zwede entsprechend aufgefast und dargestellt, ebenso gelungen sind auch die Kinderzgestalten. Hinsichtlich des Textes gilt zwar auch hier der Grundsatz, das eigentliche Bilderbücher denselben entbehren können sollen; indessen schenso sehr Absicht des Verfassers gewesen zu sein, durch das Wort als durch das Bild anzuregen und zu belehren. — Das Buch ist zu Festzgaben sür jüngere Kinder sehr empsehlenswerth.

3. Arbeitsstätten und Bertzeuge der wichtigsten Sandwerker. 24 Tafeln in lithographirtem Farbendruck entworsen von E. F. Streich, Lehrer an der Königl. Taubstummenanstalt in Eplingen. Mit erläuterndem und geschichtlichem Text von demselben und Dr. K. v. Gerstenberg, in Folio. Eplingen, J. F. Schreiber. 1875. Preis cart. 6 Mart.

Auf zwölf dieser Bildertafeln sind im Genre der Wilke'schen Bilder für den Anschauungsunterricht die Werkstätten folgender Handwerker dargestellt: 1. Schneider, 2. Bäcker, 3. Metzger, 4. Gerber, 5. Schuhmacher, 6. Sattler, 7. Schreiner, 8. Wagner, 9. Küfer, 10. Bauhands

werker, 11. Schlosser und 12. Buchbinder.

Die Personen sind in solchen Thätigkeiten begriffen aufgesaßt, bei welchen complicirte Maschinen nicht in Anwendung kommen; eine Ausenahme hiervon macht die Nähmaschine, die jetzt wohl kaum noch in einer Schneiberwerkstätte sehlen dürste. Die Anordnung der Zeichnungen ist recht zwedmäßig und läßt die Segenstände sowohl, als die Thätigkeiten klar erkennen. Die Zeichnung hat geschmackvolle Gruppirung und richtige Perspective; sie ist in allen einzelnen Theilen correct, aber nicht sein ausgesührt. Feinheit kann man auch an dem Colorit nicht rühmen. Die Farben sind größtentheils sehr grell, zuweilen, wie auf der dritten Tasel, auch nicht der Natur entsprechend, was die Anschauung erschwert.

Der Anschauungstafel einer Handwerksstätte folgt eine gleich große, auf welcher die einzelnen Handwerksgeräthe abgebildet sind. Zeichnung und Illuminirung sind auf diesen Taseln gleich gut und zweckmäßig, und gewähren ein deutliches Anschauungsmaterial. — Der Text giebt eine Beschreibung der Thätigkeiten und eine kurze Entzwickelungsgeschichte der betreffenden Handwerke, bei welcher namentlich auch geschichtlich berühmte Personen, die einem dieser Handwerke anges

hört ober nahe gestanden haben, Erwähnung finben.

Aus dem Borwort ist ersichtlich, daß der Herausgeber dem Ansschauungsunterricht in der Schule hat zu Hülfe kommen wollen. Diesem Zwecke können die Bildertafeln dienen unter der Boraussetzung, daß die Schülerzahl eine beschränkte ist und die Darstellung bequem von den Kindern erkannt werden kann. Für den Einzelunterricht oder für Fasmilienkreise hingegen können sie recht empfohlen werden.

B. Spiel- und Beschäftigungsbücher.

4. Illustrirtes Spielbuch für Anaben. 1001 unterhaltende und anregende Belustigungen, Spiele und Beschäftigungen für Körper und Geist,
im Freien sowie im Zimmer. Herausgegeben von Hermann Wagner.
Fünfte, verbesserte Auflage. Mit über 500 in den Text gedruckten Abbildungen, sowie einem Titelbilde. Leipzig, Otto Spamer. 1875. Gehestet
4 Mark. Elegant cart. 4 Mark 50 Pf.

Diese Sammlung ist die Frucht eines Geistes, der sich die Erkenntsniß der Kinderseele und ihrer Bedürsnisse zur Aufgabe gestellt und diese in liebevoller Weise zu lösen verstanden hat. Welche Tendenz bei der Auswahl maßgebend gewesen, spricht sich deutlich in folgenden Zeilen aus, die wir dem Vorwort entlehnen, das aber keine leere Phrase bleibt, sondern durch das Dargebotene realisitt wird.

Auf Seite VII lesen wir:

"Das Kind hat Bedürfniß, seine Glieder zu üben, sie gewandt und gelenkig, stark und slink zu machen und aus den gleichen Bedürfnissen haben sich dann bei den verschiedensten Bölkern dieselben oder wenigstens sehr ähnliche Spiele ergeben." — —

Auf Seite VIII:

"Wohlmeinende Kinderfreunde hatten an vielen Orten jährliche Kinderseste gestistet, aber die wenigsten der letztern zeigten sich ersprießlich und lebensträftig. Ein befohlenes Spiel im Festputz, mit theilweise fremden Kameraden, ist ein Treibhausgewächs, welches wenig schmadhafte Früchte bringt. Wer für seine Knaben sorgen will, der verschaffe ihnen für's Erste einen Spielplatz, für's Zweite Zeit, — das Uebrige werden sie sich schon selbst besorgen."

Auf Seite IX:

"Neben den Ernst des wissenschaftlichen Lernens und tüchtigen Arbeitens gehört auch ein heiterer Scherz und ein Schwant, sobald sie in Ehren ausgeführt werden, — — der Heiland hatte seine Freude auch an den Kindern, die am Markt saßen, ihren Kameraden pfissen und Hoch=

zeit oder Begräbniß mit ihnen spielten." -

Dem nach Ursprung und Berechtigung so klar erkannten Bedürsniß der Kinder kommt das Buch als sreundlicher Rathgeber entgegen und dürste in seiner Reichhaltigkeit schwerlich jemals unbesriedigt lassen, zumal ein kurzes Inhaltsverzeichniß am Anfang die Spiel- und Belustigungs- arten, ein vollständiges Register am Ende des Buches die schnelle Uebersicht erleichtert, wie auch an der Deutlichkeit der Spielanweisungen Richts zu wünschen übrig bleibt. Wir wünschen dem Buche auch in seiner fünsten Auflage eine recht weite Verbreitung und freundliche Aufnahme. —

5. Die gesellige Kinderwelt. Enthaltend: 100 Kinderspiele, 100 Bfanderauslösungen und Strasen, 45 Sprachscherze, 132 Sprüchwörter, 190 Rathsel, 125 scherzhafte Rathselfrageu, 38 arithmetische Aufgaben und Scherze, 10 Orakelfragen mit 800 Antworten, 30 Einzählungen, 52 Scherzund andere Kunststücke. Für die Jugend sorgfältig bearbeitet von Gustav Fritz, Verfasser des Figurentheaters für Kinder. Oritte Auslage. 12. 178 S. Breslau, J. A. Kern. 1875. Preis cart. 2 Mart 25 Pf.

Berständniß angelegte zu bezeichnen. Die Gesichtspunkte, nach denen die Auswahl getroffen, sind mehr formeller Natur; denn nach des Verfassers Erklärung hat er aus vorhandenen guten Gesellschaftsschriften das für Linder Passende zusammenstellen wollen. Es sinden sich darum auch verhältnißmäßig wenig Bewegungsspiele zur Aussührung im Freien darin vor, während die auf Schärfung der Verstandeskräfte abzielenden Ausgaben ziemlich start vertreten sind. — Wenn wir uns indessen in den ersten sieden Abschnitten volltommen einverstanden erklären mit dem Herausgeber, so können wir nicht zugeben, daß "Kartenkunsstücke" zu den für Kinder passenden Belustigungen gehören, von denen der achte Abschnitt eine Anzahl bringt, weil sorgsame Erzieher die ihnen

anvertraute Jugend überhaupt in Unbekanntschaft mit den Kaxten halten werden. — Die übrigen Kunst= und Zauberstücken sind dagegen durch= aus zulässig.

Der Preis für das Buch erscheint im Berhältniß zu ähnlichen recht

hoch gegriffen.

6. Komödienbüchlein für die Jugend von MR. Beder. 12. (403 S.) München, Ernst Stahl. 1875. geb.

Der Verfasser beabsichtigt mit diesen Kinderkomödien der Jugend ein Bildungsmittel in die Hand zu geben, das den angebornen Rachsahmungstrieb in richtige Bahnen lenke. Das Vorwort verheißt, "daß der Stoff von der blumenreichen Wiese, durch die sich das Jugendleben schlängelt, genommen sein soll, von der Wiese, welche Kräutlein bietet, aus denen erquickender Honig und heilende Kraft gesogen werden können, und daß seine Copien wirkliche Lebensbilder sein sollen."

Das Buch enthält vier Theaterstüde.

1. Winter und Frühling, 2. der pfiffige Michel, 3. die bestrafte

Eitelkeit und 4. bas Kinderfest zu Gent.

Bon diesen ist das erste relativ das bessere, obschon wir ihm einen absoluten Werth keinesweges zuerkennen können; es erhebt sich aber wenigstens über die Form trivialen Geschwäßes zum schwachen Bersuch einer allegorischen Darstellung, und läßt somit den guten Willen des Berfaffers erkennen, die Einbildungstraft der Kinder burch bas Dargebotene Damit aber ist auch der ganze Bildungsstoff der vier Die drei andern Nummern, wie auch der größte Dichtungen erschöpft. Theil der erstgenannten bringen nur Charafterfehler und Thorheiten der widrigsten Art zur Anschauung, und wenn schon dies ein grober Fehler an irgend einer für die Jugend bestimmten Darstellung ift, so wird derselbe noch größer dadurch, daß die Pointe nicht ein naturgemäßer Beilungsproceg ber moralischen Gebrechen, sondern daß nur biese selbst von allen Seiten zu beleuchten Aufgabe der Dichtung ift. -Bur Ehre der Kinderweit kann auch angenommen und behauptet werden, daß die Charaftere nur Caricaturen, aber feine Lebensbilder find. — Es bleibt eine offene Frage, in wie weit man sich in ber Erziehung dieses Bildungsmittels bedienen barf; jedenfalls ist der hier dargebotene Stoff weber als ein solches zu bezeichnen noch zu empfehlen.

C. Naturkunde und Reisebeschreibungen.

7. Lieschens kleine und große Belt. Unterhaltendes Büchlein für kleine Mädchen. II. Aus der Schule. Bon Cophie Traut. Mit über 120 Text = Abbildungen, zwei Tonbildern und einem bunten Titelbilde. 8. Leipzig, Otto Spamer. 1876. Preis 2 Mark 50 Pf.

Im vorjährigen Jahresbericht ist auf Seite 437 unter Mr. 15 das exste dieser Bändchen angezeigt. Das vorliegende, sür ein etwas serifteres Verständniß angelegt, will auf die verschiedenen Zweige der Weltkunde vorbereiten, was indessen ber Verfasserin nicht überall gleich gut gelungen ist. — So sinden sich auf Seite 6 und 7 in dem Capitel

über die geographische Ausbehnung Europa's solgende sachliche und sprachliche Incorrectheiten:

"Hoch hinauf in's kalte Nordmeer erstreckt es sich, wo die Sonne ein halbes Jahr lang nicht aufgeht und die Menschen sich ihre Häuser halb unter die Erde bauen. (In's Nordmeer?) Der Schnee liegt dort oft so hoch, daß die Thüren verschüttet sind und lange Zeit Niemand das Haus verlassen kann. Da müssen die Kinder wohl sehr geduldig sein, denn an Spazierengehen und in Feld und Sarten herum zu schweisen, ist nicht zu denken. — — — Aber immer noch höher erstreckt sich Europa u. s. s."

Eine derartige Darstellungsweise bringt von vorn herein falsche Begriffe in die Köpse der Kinder und erschwert ihnen das Eindringen in die selbst bei guten Anschauungsmitteln noch sehr abstracte Wissen=

schaft ber Erbtunde.

Die Abschnitte, in welchen die Verfasserin ihre Unterweisungen in Erzählungen einkleidet, sind anmuthig und werden mit Vergnügen und Nupen gelesen werden; in ihnen liegt das moralische Moment, das jesoch keinesweges tendenziös auftritt.

Das Buch ist trot der bezeichneten Schwächen ein recht gutes und kann zu Geschenken an kleine Mädchen von sechs bis acht Jahren

empfohlen werden.

8. Entdeckungsreisen in Haus und Hof. Bon Hermann Wagner. Mit 100 Text-Abbildungen, Titel und Tonbildern. Vierte Auflage. 8. 182 S. Ebendaselbst. 1876. Eleg. cart. 2 Mart 50 Pf.

9. Entbedungsreisen in der Bohnftube. Bon Demselben. Mit 100 Abbildungen, 5 Ton- und Buntdruckbildern. 8. 160 S. Bierte Auflage.

Cbendas. 1876. Eleg. cart. 2 Mart 50 Bf.

10. Entdedungsreisen im Wald und auf der Heide. Bon Demselben. Mit 121 Textabbildungen, drei Tonbildern, zwei Tafeln Naturselbstdruck und einem Buntbilde. Bierte, durchgesehene Auflage. 8. 196 G. Chendaselbst. 1876. Eleg. cart. 2 Mart 50 Pf.

11. Entdedungsreisen in Feld und Flnr. Bon Demselben. Mit 100 Text-Abbildungen, vier Tonbildern, zwei Tafeln Naturselbstdruck und einem Buntbilde. Vierte, durchgesehene Auflage. 8. 164 S. Ebendaselbst. 1876.

Eleg. cart. 2 Mart 50 Bf.

Diese Serie der Spamer'schen Jugendbibliothek hat wiederholt im Päd. Jahresbericht die verdiente Anerkennung erfahren. Die gegen= wärtige Auflage ist gegen die vorhergehende unverändert geblieben; so genügt es, die Bücher nochmals bestens zu empfehlen.

12. Die Mutterliebe der Thiere. Der reiferen Jugend geschildert von **Baul Kummer.** Mit 70 Illustrationen. 8. 359 S. Leipzig, Ferdinand hirt und Sohn. 1875. Eleg. cart. 3 Mark 50 Pf.

Der Verfasser bietet hier der Jugend ein Buch dar, das auf Besschreibung der Thiere gänzlich verzichtet und aus dem Leben derselben nur dasjenige Moment zum Gegenstand der Betrachtung macht, in welchem es seinen Gipfelpunkt erreicht, demzusolge auch die seelischen Eigenschaften dieser unsrer Mitgeschöpfe am deutlichsten erkennen läßt. — Wit Rücksch auf den jugendlichen Leser ist nur die, das Gemüth ans

sprechende Seite des physiologischen Borganges zur Anschauung gebracht, und die Beispiele zärtlichster Fürsorge für das Wohl der Nachkommen= schaft aus dem Leben der Insetten, der Fische, der Bögel und der Säugethiere zusammengestellt worden.

So einseitig dieser Borwurf für ein Buch von einem Umfange von 359 Seiten erscheinen mag, so hat der Verfasser seinen Stoff doch so trefflich zu wählen und zu behandeln verstanden, daß man seiner Darftellung mit Interesse und Vergnügen bis zu Ende folgt und die Absicht des Verfassers sicher erreicht wird, nach welcher er Bereicherung des Gemüthes neben Erweiterung des Gesichtstreises seiner Leser erstrebt. Für eine reiche und zweckmäßige Ausstattung hat die Verlagshandlung anersennenswerthe Sorge getragen. Sei darum das Buch allen Jugendzund Vollsbibliotheten hiermit zur Anschaffung empsohlen.

13. Der erste und älteste Robinson. Robinson Crusoë des Aelteren Reisen, wunderbare Abenteuer und Erlebnisse. Begleitet von einer Geschichte der Robinsonaden und einer Lebensstizze des Daniel de Fos, Berfasser des "ältesten Robinson" von Dr. C. F. Lauchard, Großberzogl. Sachsen-Beimarischer Oberschultath. Prachtausgabe. Fünfte, verbesserte umgearbeitete Auflage. Mit einem bunten Titelbilde, vier Londildern und 90 in den Lext gedruckten Abbildungen nach Zeichnungen von F. D. Nicholson und Anderen. 8. 208 S. Leipzig, Otto Spamer. 1876. Eleg. cart. 4 Mark.

Es kann überflüssig erscheinen, ben unvergleichlich tiefen und vielsseitigen Gehalt dieser Jugendschrift hier nochmals zu erörtern, nachdem sich der Werth derselben durch ein halbes Jahrhundert hindurch glänzend bewährt hat, dem Stoff vom denkenden Erzieher der höchste Preis (Rousseau's Emil) zuerkannt wurde, während seine unerschöpflichen Reize von der Jugend aller gebildeten Nationen empfunden und durch wiedersholtes Lesen gewürdiget werden. — Ueberflüssig aber ist es nicht, nochmals (siehe Päd. Jahresbericht Band XXI S. 409 und Band XXV S. 650) auf die großen Vorzüge des de Foö'schen Robinson gegenüber den unzähligen verslachten und verwässerten Nachbildungen hinzuweisen, deren Inhalt trotz der unleugbaren Herabminderung der ursprünglichen Kraft und Schönheit dennoch mit Begierde und Nutzen von der Jugend ausgenommen wird.

In der Einleitung, die über Entstehung und Verbreitung des Drisginalwerkes, so wie über die Lebensschicksale seines Verfassers einige Notizen enthält, sinden wir den Grund für diese beispiellose Popuslarität der quäst. Jugendschrift mit treffenden Worten angedeutet, die wir hier, als mit unsrer eignen Anschauung volltommen übereinstimmend, unbedenklich wiederholen.

Seite XI lautet ber lette Abschnitt:

"Der Werth und Reiz des "Robinson" liegt unstreitig in dem der Jugend und ihrer Theilnahme so nahe gerückten außerordentlichen und boch durchaus glaublichen Schicksale des jungen Abenteurers, welcher in seinen Gedanken und Handlungen mit feiner Kenntniß des Menschens herzens gezeichnet ist, während die ihn treffenden Ereignisse mit der

_1

größten Naturwahrheit und Treue geschildert uns ununterbrochen mit dem Scheine der Wirklichkeit zu täuschen wissen und zugleich in einer spannenden Erzählung ein gutes Stück Culturgeschichte zur Anschauung bringt."—

Somit müßte jede Jugendbibliothet als unvollständig bezeichnet werden, in welcher der de Foö'sche Robinson nicht mindestens in einem Exemplare vertreten ist. — Die Ausstattung des Buches rechtfertigt die Bezeichnung als "Prachtausgabe".

14. James Coof, der Beltumsegler. Leben, Reisen und Ende des Cappitan James Coof, insbesondere Schilderung seiner drei großen Entdeckungssfahrten. Rebst einem Blick auf die heutigen Zustände der Südsees:Inselwelt. Gerausgegeben von Dr. Karl Müller. Mit 100 in den Text gedruckten Abbildungen und vier Tondruckildern. Zweite, verbesserte Auflage, bearsbeitet von der Redaction des Buchs der Reisen. 8. VI und 290 S. Ebendaselbst. 1875. Eleg. cart. 4 Mart.

Wase du Theil; bei einer gefälligen Darstellung erweisen sich die einzelnen Angaben als durchaus zuverlässig und für den Zweck des Buches als vollständig. Seit seinem ersten Erscheinen sind ja außerordentliche Bereicherungen auf dem Gebiete weltkundlichen Wissens zu verzeichnen gewesen, wovon in anerkennenswerther Weise das hierhergehörige auszewählt und in den betreffenden Capiteln mit eingeslochten worden ist. So darf diese zweite Auslage, welche der Herausgeber als eine Festgabe zur Säcularseier der Heimelehr Cooks von seiner zweiten erfolgreichen Reise bezeichnet, eine wirklich verbesserte und erweiterte genannt, und der Jugend und ihren Erziehern auf's Neue bestens empsohlen werden, zus mal das Buch in gewohnter splendider Weise von der Berlagshandlung ausgestattet worden ist.

15. Alexander von Humboldt's Leben und Wirken, Reisen und Wissen. Ein biographisches Denkmal von Dr. Hermann Klenke. Fortgesetzt, vielsach erweitert und theilweise umgearbeitet von Prosessor H. K. Kühne und Ed. Hinke. — Siebente, sehr verbesserte illustrirte Auflage. Nit 130 Text-Abbildungen, sieben Karten und fünf Lonbildern nehst einem Portrait A. v. Humboldt's in Stahlstich. gr. 8. VIII und 488 S. Leipzig, Otto Spamer. 1876. Eleg. geb. 9 Mark.

Diese neue Auflage des vortrefflichen Buches ist in der That eine sehr erweiterte und verbesserte, sowohl hinsichtlich des Textes als der Mustrirung. Nicht allein, daß sich der Umsang des Buches um zweisundsechzig Seiten vermehrt und einzelne Holzschnitte durch bessere ersetzt worden sind; die Anordnung des Stosses ist zum Theil eine ganz neue geworden, hat die Einfügung drei neuer Abschnitte nöthig gemacht und es ermöglicht, daß überall auf die Resultate der neueren Forschungen hat Rücksicht genommen werden können, wosür zahlreiche neue Abbildungen als Anschauungsmittel zur Berwendung gekommen sind. Die Hinzussügung eines Namen= und Sachregisters erleichtert wesentlich die Orientirung in dem Buche, das in seiner gegenwärtigen Anlage dem ernsteren Zwecke der Selbstbelehrung sich ebenso sörderlich erweisen wird, als es von

jedem Gebildeten mit Vergnügen gelesen werden nuß. Namentlich wird der eble Stil der vorwiegend biographischen Abschnitte wohlthätig auf die Geschmackbildung der Jugend einwirken. So vereinigt dieses Buch in seltenem Grade alle Bedingungen, die man an eine gute Lectüre sür Leser mit gereifterem Verstande stellen darf und deshalb soll es hiermit nochmals besonders auch zu Festgeschenken und Prämien für die reisere männliche Jugend bestens empsohlen werden.

II. Ichriften für Erwachsene.

A. Belehrendes.

16. Iwein und Parzival. Zwei Rittersagen des Mittelalters. Erzählt und erläutert von Albert Richter. Mit einem Litelstahlstich nach einer Driginalzeichnung von J. Fuellhaas. gr. 8. 284 S. Leipzig, Brandstetter. 1876. Preis 3 Mart.

Die Bearbeitung bieser beiben Rittersagen ift als eine Erganzung ber vortrefflichen Werke "Deutsche Belbensagen" und "Deutsche Sagen" (stehe Jahresbericht Band XX und XXIII) zu betrachten. Wie in jenen ift es auch hier bem Verfasser gelungen, die wenig an= fprechende Darstellungsform ber mittelalterlichen Dichtkunst in eine fliegenbe Prosa zu übertragen, die unserm modernen Sprachgefühl schmeichelt, ohne bem hochpoetischen Stoffe Abbruch zu thun. — Die Erläuterungen umfassen auf 35 Seiten einen Abschnitt über Ursprung, Wesen und Form der höfischen Epit, zwei biographische Abschnitte, die Auskunft über bie Dichter geben und zwei andere Abschnitte, literar=historische Notizen ents haltend über die Sagen vom König Artus und dem Gral beziehentlich ihres Ursprunges, Inhaltes und ihrer Bedeutung für die mittelalterliche Poesie. — Jedenfalls wird durch die Umsicht und Sorgfalt, mit welcher diese Erläuterungen zusammengestellt sind, die Lectüre dieser Dichtungen erst zu einer ersprießlichen für ein erfolgreiches Studium der alteren beutschen Literatur.

Die Verlagshandlung hat das Buch in jeder Beziehung entsprechend ausgestattet und so empsehlen wir es namentlich zu Festgeschenken für

die heranwachsende Jugend beiberlei Geschlechts.

17. Gelegenheitsgedichte. Jum Besten des sächsischen Pestalozzivereins und der Bittwenkasse des Pädagogischen Bereins zu Dresden. Zweite, verbesserte Auflage, herausgegeben von G. Eichler und F. W. Korbis, Lehrer an der zweiten Bezirksschule zu Dresden. 8. 222 S. Leipzis, Julius Klinkhardt. 1875. Preis geh. 2 Mart.

Unter den Büchern dieses Genres nimmt das vorliegende eine hervorragende Stelle ein. Der reiche Inhalt bringt unter dreizehn Absschnitten wirklich geschmackvolle Poessen für frohe Feste sowohl, als für Anlässe ernster Art. Neujahrswänsche alle in enthält es 171 Nummern. Geburtstagscarmen 183 u. s. w. Das Buch kann somit Allen bestens empsohlen werden, die oft genöthigt sind, das passende Wort in schöner

Form zu Gehör zu beingen, und doch keine eigne Productionskraft besitzen.

18. Der Familien freund. Sammlung von driftlichen Grüßen und Wünschen für Freuden- und Scheidetage nebst einer reichen Auswahl von Dents und Wahlsprüchen, Bibels, Hauss und Grabinschriften. Heraussgegeben von Johannes Hübner, Missionsprediger. Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. 12. 274 S. Hamburg, Agentur des Rauben Hauses. 1875. cart.

Der Inhalt des Buches ist beziehentlich seines Werthes so ver= schieden, als die Zwede, denen er dienen soll, und diese lassen sich aus dem Titel leicht erkennen. Es würde unbillig sein, hohe Ansprüche an Reimlein machen zu wollen, bie kleinen Kindern in den Mund gelegt werben, um Eltern, Lehrer und Freunde an Fest= und Ehrentagen zu begrüßen; fie sind ein billiges Auskunftsmittel, wo der Geist noch nichts Eignes zu produciren vermag, und werben ber Spracharmuth ber Kinder wohlthuend zu Hülfe kommen. Richt ebenso nachsichtig find ähnliche Schablonen, für ben Gebrauch Erwachsener bestimmt, zu benrtheilen. Sie beforbern Geistesträgheit und werben fast immer ein für bie Beranlaffung unpassendes Moment enthalten, das nicht anders als lächerlich wirken kann. Diese Ausstellung bezieht sich auf ben Inhalt ber zweiten Balfte bes ersten Abschnittes und zum Theil auch auf den vierten, während wir dem dritten unsern Beifall nicht versagen können. enthält eine große Anzahl trefflich gewählter Dent = und Wahlsprüche, bie für die verschiedensten Lebenslagen paffen und möglichst jedes Be= durfniß berudfichtigen. Jedenfalls spricht fich neben unbefangener Welt= anschauung auch ein warmes religibses Gefühl aus. Wem ein berartiger Rathgeber Noth thut, wird auch mit ben schwächeren Producten zu= frieden sein.

19. Die Fürsorge für die confirmirte weibliche Jugend des Arbeiterstandes von Gustav Schlosser in Frankfurt a. M. Bortrag auf der Conferenz für innere Mission am 8.—9. Oct. 1874. Frankfurt, Zimmer'sche Buchhandlung. 24 S. geh.

Der Berfasser bezweckt mit seiner Darstellung ein größeres Interesse zu erwecken für Abhülse der großen Sittenlosigkeit in volkreichen Bezirken. Mit decenten Worten entrollt er ein ergreisendes Bild des moralischen Elendes, in welches ein großer Theil der weiblichen Jugend durch verschiedene Umstände getrieben wird, darin untergeht, aber nicht ohne Berderben bringende Keime zurückzulassen, die in ihrer Entwickelung auf alle Gesellschaftskreise Einfluß gewinnen. — Somit stellt der Berzsassen den Samariterdienst an den gefährdeten oder schon gefallenen Mädchen als eine Aufgabe des Gebildeten hin, deren pslichttreue Erzstüllung ebensosehr die Beförderung des eignen als des Gemeinschlaßen.

Möchte der Umstand, daß dieser Bortrag von einem thätigen Mitzgliede der innern Mission veröffentlicht worden ist, keine beengende Schranke für seine Berbreitung und Beherzigung in den weitesten

Areisen sein.

26. Rene illustrirte Boltsbibliothel. Herausgegeben von Ph. Paulus, Landtagsabgeordneter. Stuttgart, Berlag der Reuen Illustr. Boltsbibliothel. 1875. In heftchen à 2 Bogen. Preis à 20 Pf.

Die Tendenz tieses Unternehmens ist: die wichtigsten Gebiete des Wissens durch volksthümliche Bearbeitung dem deutschen Bolle zugänglich zusmachen und durch Erörterung von Fragen, welche von allgemeinem Interesse, namentlich auch von besonderem Werth für die öffentliche Wohlsahrt sind, die Bolksbildung zu förrern.

Bon diesen Heftchen liegen uns Dr. 4 bis 10 vor:

Heft 4. Die Civilehe innerhalb der evangelischen Christenheit. Bon Dr. Chr. Palmer.

Die Frage über Nothwendigkeit, resp. Zweckmäßigkeit der obliga= torischen Civilehe ist nach unparteiischer Beleuchtung des "Für" und "Wider" auf Grund historischen Rechtes entschieden bejaht.

heft 5. Unser Untergrund und das Stuttgarter Bohrloch. Bon Dr. Oscar Fraas.

Das hier behandelte Thema vermittelt zwar allgemeine geognostische Kenntnisse; doch sind darin die Interessen Stuttgarts und seiner Um= gegend speciell berücksichtigt. Es handelt sich dabei um die Frage, welches Resultat die seit länger als 40 Jahren fortgesetzten Bohrver= suche auf Kohlen und Trinkwasser schließlich ergeben werden.

Seft 6. Das beilige Land. Bon Dr. 3. Paulus.

Ein angenehm geschriebener Beitrag zur Länderkunde, mit zwei Illustrationen: Ansicht von Jaffa, und Ansicht von Jerusalem.

Heft 7. Bilder aus dem Leben der Säugethiere. Bon Ph. DR. J. Paulus.

Inhalt ves Hesichens ist ein kleines Capitel aus der beschreibenden Raturwissenschaft, vorzugsweise nach dem großen Werke von A. Brehm, "Illustrirtes Thierleben".

Beft 8. Die Rinderfteftblichteit. Bon Dr. Defterlein.

Ein auf statistischer Grundlage geführter Nachweis, daß abnorme Kindersterblichkeit aus "unzwedmäßiger Ernährung" und "Mangel an reiner Luft" resultirt, und berselben durch Berbreitung nützlicher Kenntnisse Einhalt gethan werden könne.

heft 9. Konig Friedrich Bilbelm IV. Ein geschichtliches Charafterbild. Bon Dr. Wilhelm Hoffmann, Oberhofprediger und Generalfuperintenbent in Berlin.

Bei dem geringen Umfange dieser Darstellung hat sich der Berfasser nur auf diesenigen Züge beschränkt, die der Person wie der Regierungszeit des Königs den besonderen Charakter verliehen haben. Bon großem Werth sur diesen Zweck ist der letzte Abschnitt des Heftchens, welcher einen von der Hand des Königs geschriebenen Aufsatz enthält, aus dem Jahre 1808 datirt, und einen sprechenden Beweis von der frühen geistigen Reise desselben ablegt.

heft 10. Arminius der Cheruster und die Shlacht im Teutoburger Balbe. Bon BB. Paulus.

Ein lebensvolles Geschichtsbild, aus bem die Gestalt des deutschen

Belben plaftifch hervortritt.

4

ż

۳

B

at a

16ge

1

Ans dieser Inhaltsangabe der einzelnen Heftchen ist zu ersehen, daß die "Neue Mustrirte Boltsbibliothet" werthvollen Lesestoff aus allen Wissensgebieten darbietet, und die Art und Weise wie derselbe behandelt ist, spricht deutlich das humane Bestreben der Mitarbeiter aus, Auftlärung im besten Sinne des Wortes in allen Bevölkerungsschichten zu verbreiten.

Möge dieses dankenswerthe Unternehmen Anerkennung und die

billigen Heftchen aufmerksame Leser in jedem Hause finden.

21. Das deutsche Rathselbuch von Karl Simrod. Dritte, sehr vermehrte Auflage. Frankfurt a. M., Christian Winter. Gedruckt in diesem Jahre.

Diese Räthselsammlung gehört unter die vortrefflichsten Boltsbücher. Sie enthält mit geringen Ansnahmen nur ächte Boltsräthsel, die durch kernhaften Witz erfreuen, ohne das Anstandsgefühl zu verletzen. Obschon das Zweideutige ein wesentlicher Charakterzug des deutschen Räthsels ist, so muß die in dieser neuern Ausgabe vorgenommene Ansscheidung dennoch als eine zeitgemäße anerkannt werden, da das Buch in der neuen Gestalt und mit seinem großen Reichthum nunmehr auch in die Hände der Jugend gelangen kann. Sei es hiermit zur Anschaffung sur Familienkreise bestens empsohlen.

22. Dito Spamer's Illustrirtes Conversations-Lexikon für das Bolk. Zugleich ein Orbis pictus sür die Jugend. Heft 109—138. In fünf Dreimarklieferungen. Leipzig, Otto Spamer.

Mit den vorliegenden fünf Thalerlieferungen ist das vortreffliche Werk bis in den Buchstaben "R" fortgeschritten und schließt mit dem Artikel "Ratakomben". Jedes neue Heft bestätigt die Richtigkeit unserer früheren Urtheile, daß nämlich bas Werk bem beutschen Bolke einen reichen Schat enchtlopädischen Wissens zuführt, in seinen wunderschönen Holaschnitten ein ebenso angenehmes wie wirksames Bildungsmittel tarbietet und burch sorgfältige Hinweise auf die resp. Fachliteratur eine zwedmäßige Anregung zu eingehenderen Studien gewährt. — Bon ber= vorragender Bebeutung sind in den vorliegenden Heften die meisten der biographischen Artikel und die bazu gehörigen Portraits, die in ihrer fünstlerischen Aussührung einen selbstständigen Werth haben und bem completen Werke noch die Nebenbedeutung einer Galerie bedeutender Menschen aller Zeiten geben werben. — Jedem Förberer der allgemeinen Boltsbildung follte es angelegen fein, diefes Wert in handlichen Banben bereit stehen zu haben. Einmal sollte es wenigstens in jeder Bolls= und Schulbibliothet vorhanden sein, weshalb es zu Anschaffungen für biefe Institute besonders, nicht minder aber auch gebildeten Familien wiederholt empfohlen wird.

23. Reustes und vollständigstes Taschen-Fremdwörterbuch, in welchem mehr als 22,000 fremde Wörter enthalten sind, die in der Umgangssprache, in Büchern, Zeitungen, amtlichem und gerichtlichem Geschästsstil zc. vorstymmen und hier mit ihrer Rechtschreibung und Aussprache verdeutscht erstlärt werden. Ein unentbehrliches Handbüchlein für jedes Alter und alle Stände, besonders aber für Beamte, Studirende, Rausleute, Fabrits- und Gewerbsleute, Künstler, Zeitungsleser zc. Vierzehnte, correcte um mehr als 1000 Artitel vermehrte und verbesserte rechtmäßige Originalausgabe. Brünn, Wien und Leipzig, Fr. Rarasiat. Preis brosch. 90 Pf., geb. 1 Mark.

Der sehr aussührliche Titel überhebt uns ber Milhe einer Inhaltsangabe. Wir können uns darauf beschränken, zu constatiren, daß das Buch recht preiswerth ist und für den geringen Preis sehr viel darbietet. In den meisten Fällen wird es auch die gewünschte Auskunft gewähren; indessen gilt ein Gleiches nicht für Solche, die eines Wörterbuches zu Sprachstudien gebrauchen, was darum hier besonders erwähnt wird, weil es auf dem Titel auch "Studirenden" empsohlen wird. — Die Ausstattung ist geschmackvoll.

24. Sammlung gemeinverständlicher Borträge. Herausgegeben von Rub. Birchow und Ferd. v. Holzendorff. heft 216, 221, 222 und 223. Berlin, Lüderip'sche Berlagsbuchhandlung. 1875. Subscriptionspreis à 50 Pf.

Bon den neu erschienenen Heften des vortrefflichen Werkes haben ums nur folgende vorgelegen:

Heft 216. Ueber das Fleisch als Rahrungsmittel. Bon Prof. E. Galtowski.

In der Einleitung erhält der Leser ein Bild von der anatomischen und chemischen Beschaffenheit des Muskelsteisches, dessen Bedeutung als Nahrungsmittel gegenüber den pflanzlichen Stoffen in Betrachtung gezogen wird. Bon besonderer Wichtigkeit ist der Abschnitt über Zusbereitungsarten der Fleischnahrung zum Zwecke reichster Ausnutzung des Eiweißgehaltes und desgleichen die Analyse des Liebig'schen Fleischertracks, um dessen Nahrungswerth sestzustellen. —

Heft 221. Ueber die heilträfte bes Organismus. Bon Rudolf Bircom. Preis 80 Pf.

Der Verfasser giebt in diesem Heft eine Stizze von der Entwickelungsgeschichte der medicinischen Wissenschaft und erläutert schließlich die Aufgabe des modernen naturgemäßen Beilverfahrens. Es bedarf keines besonderen Hinweises, daß eine popular-wissenschaftliche Abhandlung aus dieser Feder den Zwecken des Unternehmens in hervorragender Weise zu dienen geeignet ist.

Heft 222. Ueber Lieferungsgeschäfte und taufmannischen Schwindel. Bon Giegmund Aron. Preis 75 Pf.

Der Verfasser tritt als Vertheidiger der als unsolide geltenden Lieserungsgeschäfte auf, indem er an ihrer Entwicklungsgeschichte ihre Bedeutsamkeit für große Handelsoperationen nachweist. Demnächst versanschaulicht er die Unterschiede zwischen Handelsgeschäften und schwindelhaften Speculationen, wobei er zu dem Resultate gelangt, daß der gebildete Kaufmann nur sittliche Kräfte, der schwindelhafte Spinler aber Leidenschaften zur Erreichung seiner Zwede in Bewegung sett. —

Die Darstellung ist klar und leicht faßlich und um so mehr zur Lectüre empfohlen, als die moderne Speculationssucht noch immer ihre

Opfer in den außermercantilischen Kreisen findet.

Heft 232. Die Psychologie des Mordes. Von Franz von-

Als Grundlage für diese Darlegung ist der 211. Paragraph des deutschen Strafgesethuches gewählt, dem dann eine Reihe von Abschusen der bezüglichen Strafbestimmungen hinzugesügt ist. — Absicht des Berfassers ist, zu zeigen, daß die Gesetsparagraphen bei Weitem nicht diesenige präcise Fassung haben, die in Fällen, wo es sich um Urtheile siber Tod und Leben handelt, nothwendig ist, besonders deshalb, weil die Geschwornengerichte diese Entscheidung von Laien sordert. Dis dieser Theil der Rechtspslege mittelst strafstatistischer Erhebungen vervollstommet sein wird, empsiehlt sich diese Schrift allen Denen zur aufs mersamen Lectüre, die zur Ausübung der Geschwornenpslicht berusen werden. —

Der Inhalt dieser vier Hefte ist interessant und belehrend für jeden gebildeten Leser, verständlich auch für solche, die an wissenschaftliche Lectüre nicht gewöhnt sind. — Wöge das treffliche Unternehmen in immer weiteren Kreisen Beachtung und Anfnahme sinden. Ein Gleiches gilt von

25. Deutsche Zeit- und Streitfragen. Flugschriften zur Kenntniß der Gegenwart. Herausgegeben von Fetd. v. Holhendorff und B. Onden. Cbendaselbst. Preis & 75 Pf. im Abonnement 1875. Heft 46, 47, 48, 51, 56, 60, 61.

heft 46. Deutschlands dffentliche Meinung im Reformations. zeitalter und in der Gegenwart. Bon Rerl Fifcher.

Die Parallele ist unter bem Gesichtspunkt der vorhandenen nothswendigen Bedingungen im Bewußtsein des deutschen Bolles zur Ersuenung des Bernichtungskampses gegen die römische Hierarchie gesposen. —

Aus der Darstellung ergiebt sich zweierlei. Einmal Gleichartigkeit der vorherrschenden Lebensströmungen, die sich damals wie jetzt als tieses Ergriffensein des Boltes von der socialen, religiösen und politischen Frage manisestiren; und das andre Mal Verfall der römischen Kirche. — Die seit der Resormation sortgeschrittene allgemeine Austlärung hat die Bedeutsamkeit dieser beiden Momente verändert und darum Ausstellung neuer Gesichtspunkte für die Streiter nothwendig gemacht, die durch die Presse dem Bolke besannt gegeben und zur Einsicht gebracht werden sollen. Diese Gesichtspunkte sind auf S. 37 in drei Sätzen angedeutet und im Beiteren die Mittel besprochen, die zur Durchsührung jener Sätze anzuwenden seien. —

Der Inhalt dieser Schrift ist darum eine empfehlenswerthe Lecture für jeden Denkenden. —

heft 47. Die Bremer Landwirthschafts. Ansftellung im Juni 1874. Bon M. Lammers.

Der Hauptsache nach giebt diese Darstellung einen übersichtlichen Bericht über die Beranlassung, die Inscenirung und die Resultate dieses zeitgemäßen Unternehmens. — Für die meisten Leser würde jedoch das Interesse an einem bereits vorübergegangenen Ereigniß, das obendrein einen sehr localen Charakter annehmen mußte, ein verschwindend kleines sein, wenn der Bersasser nicht verstanden hätte, dem Bersause der Ausstellung mit unbesangenem Auge zuzuschauen und die gelungenen Momente derselben, wie die zahlreichen Mängel zu ersprießlichen Hindeutungen zu benutzen, wie die gemachten Ersahrungen dei ähnlichen Beranlassungen zu verwerthen seien, die um so beachtenswerther sind, als vieles Neue auf diesem Culturgebiet von dem Reserenten zu verzeichnen gewesen ist.

heft 48. Deutsche Universitäts-Entwidelung. Borzeit, Gegenwart und Zukunft. Betrachtet von Jürgen Bona Meyer, Prof. der Philos. in Bonn.

Die Tendenz der Darstellung ist auf die Entkräftung des Borwurss gerichtet, daß in unser Zeit die Universitäten nicht mehr wie früher die Centren der Aufklärung seien. — Wie unvollsommen sie es in der Bergangenheit gewesen, ergiebt sich aus einer geschichtlichen Uebersicht, in welchem Grade sich die deutschen Universitäten ablehnend oder befördernd zu den Spoche machenden Ereignissen verhalten haben, die als "Wiedersbelebung des classischen Alterthums, der "Reformation" und dem "Anfelblühen der Naturwissenschaften" die Signatur für die einzelnen Perioden des geistigen Fortschrittes bilden. —

Ein zweites Capitel zeigt, daß anch in Bezug auf die Lehrart entsschieden nur ein Fortschritt zum Bessern zu constatiren sei, woran sich bann die Untersuchung über die Rüplickeit und Berechtigung vor-

geschlagener Reformen tnüpft. -

heft 51. Ueber die Berhütung und Bekampfung der Boltstrantheiten mit specieller Beziehung auf die Cholera. Bon A. Sirid-

Der Inhalt des Hestes ist solgender: Die epidemisch auftretenden Bolkstraukheiten sind nach d. Berf. Beobachtung nicht als absolut gessahrbringend zu betrachten, sondern können durch vernünstige Verhütungs, maßregeln von den einzelnen Localitäten entsernt gehalten, und in dem Falle, daß die Invasion bereits stattgefunden, doch mindestens in ihrer Ausbreitung beschränkt werden. Als die wichtigsten Aufgaben der Sanitätsbehörden wird empsohlen:

1. Gewissenhafte Berkehrsüberwachung. Dieselbe soll sich auf Personen und Sachen erstrecken, aber nicht als lästiges Quarantänesshiftem, sondern als sorgfältiges Revisionsverfahren in Kraft treten.

2. Zwedmäßig und energisch ausgeführte Desinfection solcher Räume und Gegenstände, in denen Keime des Krankheitsgeistes vorborgen sein können.

3. Beschränkung der Wirkungs= und Aeproductionssähigkeit des Arankheitsgiftes durch immer sorgfältigere öffentliche Gesundheitspflege, deren hauptsächlichste Aufgaben in kurzen Andeutungen kenntlich gemmacht sind.

Die Broschüre behandelt somit ein Thema, das für die Beförderung des Gemeinwohles ebenso wichtig ist, als es die tiessten Interessen jedes Einzelnen berührt, welches zudem nicht nur einer Phase unsers Kulturslebens eine größere Ausmerkamkeit zuzuwenden bestimmt ist, sondern eine alle Zeit offen bleibende Frage zur Discussion stellt.

Es ist daher recht wünschenswerth, daß diese Abhandlung zur Kenntniß recht Bieler gelange und der Gegenstand derselben in seiner

tiefen Bebeutung ausreichend gewürdiget werbe. -

heft 56. Die hilfs- und Bersicherungstassen ber arbeitens den Classen. Bon H. B. Oppenheim in Berlin. (55 G.) Preis 1 Mart 20 Pf.

Der Berfasser zeigt sich den im Titel benannten Institutionen wenig geneigt und hält sie zum Zwecke der gegenseitigen Unterstützung nur dann für zulässig, wenn sie durch freie Uebereinkunft der Bersicherer ins Leben gerusen und nicht als eine Zwangsmaßregel fühlbar werden.

Die Beweise für diese Behauptung sind durch die Ersahrungssätze erbracht, daß 1) jede, auch auf der solidesten Basis gegründete Bersscherungstasse endlich zahlungsunfähig wird; 2) daß das Bewustsein eines derartigen Hinterhaltes in den überwiegend meisten Fällen bei den

Bersicherten die Triebsedern der Selbstthätigkeit erschlafft. —

Der Arbeiter aus dem Bolk sowie der kleine Handwerker, strwelche diese Frage von besonderer Wichtigkeit ist, dürsten jedoch einige Schwierigkeit sinden, dem Versasser in seiner Darlegung immer mit Bewußtsein zu solgen und scheint es mehr eine Abhandlung sür Solche pa sein, die sich mit der Lösung socialer resp. national-ökonomischer Fragen beschäftigen. — Diesen bietet sie sorgfältig gesammeltes Material und in den Anmerkungen auch den Nachweis der einschlägigen Literatur.

heft 60. Das deutsche Reichsgericht. Bon Dr. 2. v. Bar, Prof. der Rechte an der Universität Breslau.

Der Verfasser erörtert den Umsang derjenigen Erwartungen, welche wan vernünstiger Weise von der Wirksamkeit eines projectirten "deutssen Reichsgerichtes" hegen dürse. — Das Resultat seiner Darskellung ist die Beweissührung, daß das beste Vorbild für einen obersten deutschen Gerichtshof der französische Cassationshof sei. —

Das Thema ist dem Zwede dieser Sammlung gemäß gemeinfaßlich behandelt und darf jedem Gebildeten, der sich für den Ausban des Dentschen Reiches tieser interessirt, zur Lectüre empfohlen werden. —

beft 61. Bohl- und Alebelthäter in unfern Großkädten. Ben Dr. D. Beta in Beclin.

Der Berfasser hat die gefährlichen Elemente der Bevöllerung großer Städte zum Gegenstande seiner Arbeit genommen, dieselben classissist

und charakterifiet, den Boden untersucht, auf dem sie befonders gebeihen und welchen Umftanden der mehr ober minder hohe Procentsat zuzufcreiben sei, darzulegen gesucht. - Diesen "Uebelthätern" stellt er als wahrhafte "Wohlthater" Diejenigen gegenüber, die sich nicht mit ber augen= Midlichen Linverung bes socialen Elendes beschäftigen, sondern bas llebel an ber Wurzel anfassen, indem sie bie verwahrloste Jugend einem gefitteten Leben zuruckzugewinnen bestrebt find. — Als die ersprießlichsten Mittel hierzu find Asple für Obbachlose, Schlafsäle, Bolkstüchen und ähnliche Einrichtungen genannt; zur Berhutung von Rückfällen in bas Bagabondenleben aber ist die Fortbildungsschule in den Bordergrund gestellt, die auf Chrgefühl und Erwerbssinn einwirken musse und durch Anerkennung guten Berhaltens ihre Böglinge zu einem segensreichen Betteifer auzuspornen hatte. Die Böglinge follten bie Aussicht haben, Bildungsprämien zu erwerben, bie in nichts Anderem als einem Zeugniß geistiger und moralischer Reife bestehen sollte, aber bem Besitzer gewisse Vortheile bei seinem Eintritt in eine Berufssphäre sichern solle. — Beispielsweise eine Abfürzung ber Militairdienstzeit.

Zum Schluß wird zur Verbesserung bes allgemeinen Wohlbefindens innerhalb der großen Städte der Decentralisation stark das Wort geredet. —

Die Darstellung enthält neben den statistischen Nachweisen über das Berhältniß der Verbrecherclassen und bessen Nachwuchs in New-York, London und Berlin recht beherzigenswerthe Beispiele aufopfernder Menschenliebe, die als eine indirecte Aufforderung zur Nacheiserung gelten können. —

B. Unterhaltendes.

26. Du sollft nicht ftehlen. Sand um Sand. 3wei Erzählungen von Wilhelm Fischer. Mit einem Bilde von 2. Bechstein. 8. (109 S.) Bremen, Rordwestbeutscher Volksschriften-Verlag. 1875. Preis cart. 1 Mark.

In ebenso ergreisender wie anschaulicher Weise hat der Bersasser in der ersten dieser beiden Erzählungen die tiefe Bedeutung des siebenten Gebotes dargestellt und gezeigt, daß selbst das zarteste Gewissen noch kein hinreichend sicherer Schutz gegen die Gesahr der Uebertretung ist. — Die Ersindung des Stosses ist eine glückliche, die Behandlung desselben eine sehr geschickte zu nennen und die Erzählung darum in jeder Hinsicht eine empsehlenswerthe Lectüre für Erwachsene aller Stände. —

Der zweiten Erzählung liegt der sittliche Gedanke zu Grunde, daß jede Schuld den Keim der Strase in sich trägt, der früher oder später zur Bergeltung reift. — Wie anschaulich auch im Gewande dieser Erzählungen die beabsichtigte Lehre hervortritt, so erhält der Leser doch nicht den Eindruck des Tendenziösen und wird das Buch darum mit um so größerem Bergnügen gelesen und hoffentlich beherziget werden.

27. Per Sieg des Schwachen. Eine Erzählung aus dem Ries. Bon Melchior Meyr. Mit 1 Bilde von H. Lüders. 8. (137 S.) Ebendaselbst. 1875. Preis cart. 1 Mart. Der Schauplat ber Erzählung ist ein bairisches Dörschen und bie beiden Hauptpersonen ein Dorfschneiber und sein Sohn. Der Bater ist ein Despot, der Sohn ein gut angelegter, aber verschüchterter Charafter, dessen Schwäche Iedem Beranlassung zur Selbstüberhebung wird. Zur Aenferung des eignen Willens schwingt er sich endlich empor, als er ein ungeliebtes Mädchen zur Frau nehmen und seine eigene Neigung dabei verleugnen soll. —

Das Sujet ift nicht übel gewählt und burchans geeignet eine pshchische Metamorphose zu rechtfertigen; auch mag die Art und Weise, wie der Berfasser sie hier vor sich geben läßt, dem wirklichen Leben wohl häufig entsprechen, indeffen hat der Bollsschriftsteller nicht nur bas Recht sondern auch die Pflicht, einen solchen, bem Leben entnommenen Stoff ibeal zu gestalten, mas nicht von allen Episoben dieser Darstellung zu bebaupten ift. Der gute Einbrud, ben bie Erzählung in ihrer ersten Balfte auf ben Lefer macht, wird abgeschwächt und zerfiort burch bie Art und Weise, wie ber Berfasser ben Anoten fourzt und schlieflich bem Schwachen zum Siege verhilft; biefer aber, weil er tein moralischer ift, fondern nur als lette Phase innerer Gereiztheit ben Gegner überrascht, tann eine innere Befriedigung nicht gewähren. Wir bedauern biesen Fehlgriff des Berfassers, ber fich in der übrigen Darftellung als ein feiner Beobachter der Menschennatur zeigt, dem die Gabe humoristischer Darstellung in hohem Grade eigen ift, und barum wirklichen Beruf jum Bollsschriftsteller in sich trägt. —

28. Sunte Bilder. Erzählungen aus dem Leben. Bon Bilhelm Fischer. Mit 5 Bildern von S. Lüders. 8. (119 S.) Bremen, Nordwestdeutscher Bolksichriften-Verlag. 1875. Preis cart. 1 Mart.

Ein vortressliches Buch! Es enthält 25 lürzere Erzählungen, die durch die Unmittelbarkeit der Auffassung erfrischen und beleben, ihrem Inhalte nach unterhalten und belehren, in ihrer Darstellungsform dem gebildeten Geschmad vollständig entsprechen, aber auch der Auffassungskraft des ungeübten Lesers keine Schwierigkeiten darbieten. — Der Berfasser giebt, was der Titel verspricht: Bunte Bilder, recht aus dem Leben gegriffen und zwar mit seinem Tact und glücklicher Hand; darum ist auch das kleinste dieser Genrebilochen interessant. Wir empsehlen das billige, zute Buch sur haus und Bollstibliotheken angelegentlichst. —

- 29. Der Schlagring. Eine Erzählung aus den bairischen Bergen von Ah. Mefferer. 8. (127 S.) Ebendaselbst. 1875. Preis cart. 1 Mark.
- 30. Trene Herzen. Zwei Erzählungen von Demselben. 8. (146 S.) Ebendaselbst. Preis cart. 1 Mart. 1875.

Der Inhalt der beiden Bändchen ist sich in vieler Beziehung sehr Thulich. Der Schauplat der zwei Erzählungen sind die deutschen Alpensländer, was a priori einen geschmackvollen Rahmen für die gehaltvollen Lebensbilder gewährt. Diese, anziehend an sich, gewinnen ein erhöhtes Interesse dadurch, daß alle Motive derselben während des deutschifranzösischen Krieges zu befriedigender Entwicklung gelangen. — Bei dieser Ausgabe zeigt sich der Verfasser vertraut mit Land und Leuten, weiß

die prächtige Alpennatur mit traftvoller, gewählter Sprache tten zu schildern und seine Tirolerburschen und Senneniunen paffen vortrefflich in die großartige Scenerie. — Der Bauptsache nach find es immer die ebelsten Blüthen bes Menschengemuthes, bie sich vor den Augen des Lesers entfalten: selbstlose Liebe, aufopfernbe Trene, Dankbarleit und Freundschaft, wogegen es wohlthuend berührt, daß die zu effectvoller Darstellung nothwendigen Contraste das Mag nicht überschreiten, und ben harmonischen Eindruck der Darstellung beshalb nirgends beein= trächtigen. — Mit besonderem Rachdruck darf nach dem bezüglich der letten fünf Rummern bisher Gefagten auf bas neue Unternehmen aufmerkfam gemacht werben, das bem beutschen Bolte im weiteren Sinne bes Wortes einen "Hausschat beutscher Etzählungen" in einer "Sammlung ebler Boltsschriften" zu liefern verspricht und in den eben besprochenen Bandchen feine ersten Nummern veröffentlicht bat. — Wir können dem Unternehmen den besten Fortgang wünschen und die hier aufgeführten Schriften allen Bolls- und Familienbibliotheten zur Anschaffung empfehlen. -

31. Aus dem unterften Stodwert. Ein Supplement zur Familienchronif eines geiftlichen herrn von Emil Frommel. 12. (140 S.) Stuttgart, J. F. Steinsopf. 1875. Preis cart. 75 Pf.

Der Berfasser giebt in bieser Darstellung seinen Lesern Erinner rungen aus seinen jüngeren Knabenjahren, welche Periode er als "das unterste Stodwert" des Lebens bezeichnet. Diese Bilder sind meist in heitern Farben gemalt, schildern das Familienleben und hervorragende Persönlichteiten aus demselben oder kennzeichnen in einer Reihe von lebensvollen Scenen die Jugendfreuden der Schulkameraden. Für diesen letztern Zwed ist dem Büchlein ein längerer Auszug aus einer andern Jugendschrift einverleibt worden, was ziemlich wie eine Reclame für diesselbe aussieht und in dieser Absichtlichkeit den guten Eindruck werklich abschwächt, den die sonst recht ergöhliche Darstellung der "Bubenreise im alten Stil" macht.

Das Bikhlein scheint für einen engeren Leserkreis berechnet zu sein; für die Bevölkerung der Ortschaften etwa, innerhalb deren der Berschsfer lebt und wirkt; denn er kann doch unmöglich annehmen, daß die übrige deutsche Lesewelt sich für seine betitelten Berwandten bis in das dritte und vierte Glied interessiren soll. Andernfalls muß es als ein Wißgriff seinerseits bezeichnet werden, einen Stoff sür eine Bollsschrift gewählt zu haben, in dem der Darsteller seine Objectivität so oft preissgeben muß. —

32. Andreas Ronig. Eine Geschichte aus dem Elsaß von Marie-Rebe. 12. (139 S.) Stutigart, J. F. Steinkopf. 1875. Preis cart. 75 Pf.

In dieser Erzählung, die dem Genre der Dorfgeschichten angehört, wird dem Leser das Lebensbild eines geistig und körperlich wohl and gestatteten Elsässer Landmanns vorgeführt, dem im Grunde eine interessante Seite nicht abzugewinnen ist. "Er lebte etwas wild, nahm ein Weib aus Berechnung, und starb, unbefriedigt durch Reichthum

und Chre, durch eigene Hand." Filt die Ingend eignet sich das Buch nicht zur Lectlire, der vielen darin dargestellten Liebesgeschichten halber. Dagegen läßt sich gegen dasselbe nichts einwenden, wenn nur Erswachsene ans dem Boll als Leser gedacht werden. Einige der darin gezeichneten Charaktere, wie die Stiefmutter Anna, deren Tochter, Ansdreas König selbst und seine Geliedte sind recht ansprechende Zeichsungen, die lebenswahr aus dem Rahmen hervortreten. Die Erzähslung selbst ist in ganz volksthünkichem Tone gehalten, reichlich zwar mit Bibelsprüchen gewärzt, aber unbedenklich jeder Bolksbibliothet einzureihen.

33. Zusammengeführt. Bon Florence Montgommeri. Autorisirte Uebersezung von Charlotte Philippi. 8. 436 S. Basel, Felix Schneider. 1875. Preis geh. 3 Mark.

Das englische Driginal und somit auch die deutsche Uebersetzung erhebt ben Anspruch ein pabagogischer Tenbenzroman zu sein, ber ben Erfahrungssatz zu beweisen hat, daß zwei in Berührung kommende excentrische Charaktere wohlthätig auf einander wirken. Bei der Durch= führung dieses an sich recht geeigneten Motivs scheint die Berfasserin ganz im Unklaren gewesen zu sein, für welches Lebensalter sie schreibt. Die Hauptpersonen sind Kinder, der Schauplat ber Handlung vor= wiegend das Kinderzimmer; der Inhalt der meisten, sehr breit gehaltenen Gespräche gleichwerthig mit Kindergeschwätz; aber bazwischen behandeln einzelne Capitel die Liebesgeschichte einer jungen Wittwe und die Charafterschwächen eines Titnlar-Obristen und seiner reichen Frau. — Benen führt die Berfafferin ein als "einen Mann, ber ben ganzen Tag mußig ging, von dem Bermögen feiner Frau lebte und fich fehr wohl dabei befand. Nachdem er seine Officiersstelle verkauft, wünscht er fich täglich Glud, die Mühen und Lasten eines stetig wiederkehrenben Dienstes tos geworden zu sein."

Seine Gattin wird als "eine Frau der Theorien geschildert, die sie selbst jedoch nicht zu verwirklichen strebt. — Ihre Theorie in Bezug auf Kindererziehung läuft darauf hinaus, sich selbst möglichst entsernt zu halten von allen damit verknüpften Beschränkungen. Sie verweist die Kinder in das Kinderzimmer, in die Schulstube, an die Wärterin und die Erzieherin; im Umgang mit diesen sieht sie ausreichende Ansregung für ihre Kinder und frlihes Zubettegehen erklärt sie als die

ersprießlichste Gesundheiteregel für Rinder."

Rina, die Tochter dieses eblen Paares, und Merdin, der verzogene Sohn jener jungen Wittwe, sind die beiden Charaktere, die sich gegenseitig bezinstussen, wordder sich der Leser aber gar nicht ausseichend kar wird, da die gemeinschaftlichen Erlebnisse seichend kar wird, da die gemeinschaftlichen Erlebnisse seichen sie der Aben sich unbedenstend in jeder Beziehung sind und die pshologische Metamorphose durch dieselben gar nicht ausreichend motivirt wird. Zudem sind es immer doch nur Kinder, die ja der Einwirkung sehr zahlreicher Erzgiehungssactoren unterliegen und dei denen von einem Charakter a priori noch gar nicht die Rede sein kann. — So viel über den Stoff und dessen Bearbeitung. Die Uebersepung anlangend, so muß ühr die Ans

erkennung zu Theil werben, daß sie mit peinlichster Gewissenhaftigkeit das Original copixt, zu treu die Redesignren der engfischen Berfasserin ins Dentsche überträgt, um sich in einem mustergiltigen Deutsch zu produciren. Ist es Pflicht des Uebersetzers, das Originalwert vor jeder geistigen Schädigung zu bewahren, so bezieht sich dieses Gefetzeder geistigen Schädigung zu bewahren, so bezieht sich dieses Gefetzeden nicht auf die Darstellungssorm, wo sich diese für das Iviom der Sprache, in die das literarische Product übertragen werden soll, zu spröde zeigt. Beispielsweise sühren wir ans dem 8. Capitel (S. 150) den mehrsach wiederkehrenden Ausdruck "Rachen" au, wo die Berssalsen, "wenn ein Kind in den "Rachen" eines Einspänners läuft, oder "die Tische und Stühle des Schulzimmers in den "Rachen" eines Möbelwagens gestellt werden"?

Aehnliche Berstöße gegen den guten Geschmack könnten noch gar manche angeführt werden; doch soll es hiermit sein Bewenden haben. — Das Buch ist nur eine ganz mittelmäßige Leistung und rechtfertigt

taum die Mühe bes Ueberfegens. -

34. Frit Reinhardt. Erlebnisse und Erfahrungen eines Schullebrere. Roman in 3 Banden von Seinrich Schaumberger. 12. (468, 433 u. 415 S.) Braunschweig, Julius Zwisler. 1874. Preis geh. 18 Mart 50 Pf.

In diesem Tendenz-Roman hat der Verfasser den Gedanken zur Gestaltung zu bringen sich bestrebt, daß Bildung des Geistes, so lange sie sich nur Selbstzweck ist, dem Menschen keine Befriedigung gewähren kann, das wahre Glück vielmehr nur aus dem Bewußtsein treuer Psiichterfüllung resultirt, wobei es auf die mehr oder weniger glänzende Lebensstellung, die größere oder geringere Ausbehnung des jedesmaligen

Wirkungefreises nicht ankommt. -

Der Held des Romans ift Fritz Reinhardt, der neu angestellte Lehrer einer Dorfgemeinde, in welcher religiöse Wirren ausgebrochen sind. — Er hat das Mißgeschick, sofort mit dem orthodoxen Pfarrer in Conflict zu gerathen und in Folge beffen von den Rabicalen als natürlicher Bundesgenosse behandelt zu werden. — Trot aller ihm anhaftenden Unsicherheit im Erkennen bes Richtigen und Festhalten des als richtig erkannten Zieles gelingt es ihm doch unter dem Ein= fluß eines tugenbhaften Dadochens, die drohenden Gefahren zu vermeiben und einen festen Standpunkt über ben ftreitenden Parteien gu gewinnen. — Aus dem Chavs ber ihn umtofenden Leibenschaften macht er sich selbst frei und wird der Retter des ganzen bedrohten Gemein= wesens. Rachbem er Bergicht geleistet hat auf frühere hochfliegende Plane, findet er eine befriedigende Birtfamteit als Baner und Erzieher seiner Knechte und Mägbe zu brauchbaren und sittlich guten Meuschen. - Bei dieser Lösung findet fich das Rüblichkeitsprincip sehr start betout; aber der zu Grunde liegende Gedanke ist ein gesunder und die Entwickelung besselben eine naelteliche. Die meisten Charaftere ber Darstellung sind klare Gestalten und bürfen als gelungene Typen des Boltsschullehrer = und des Bauerustandes bezeichnet werben. Der britte Factor für bas zu lösenbe Broblem, ber geiftliche

Stand, ist dagegen mit unzureichender Objectivität behandelt, mas der Darstellung nicht zum Vortheil gereicht. — Auszustellen sinden wir an derselben auch den Mangel an Handlung, bei einem Bolumen von mehr als 1300 Seiten. Ohne Nachtheil für den Zusammenhang können lange Abschnitte überschlagen werden, wazu mancher Leser sich bei den wiederholten Schilderungen wüster Wirthshausscenen veranlaßt sühlen wird, die den Bildungswerth des Buches wahrlich nicht erhöhen. — Alles in Allem ergiebt sich nur theilweise Qualification des Romans als Volksbuch. Sichtung des Stosses und Beschräntung des Bolumens auf den dritten Theil würde die darin enthaltenen Wahrheiten fruchtbringender machen und der Anschaffung desselben in weiteren Kreisen günstig sein. —

35. Gesammelte Schriften von Friedrich Gerftäcker. Bolls- und Familien = Ausgabe. Band XVII—XXIII. Jena, Hermann Costensble. 1875. Preis pro Bd. 3 Mart 50 Pf.

Die uns vorliegenden sieben Bände der bereits zwei Mal zur Anzeige gekommenen Volks = und Familien = Ausgabe der Gerstäcker'= schen Schriften enthalten folgende Werke des beliebten Schriftstellers:

Band XVII. Der Kunstreiter. Eine Erzählung aus ben höhern

Gesellschaftstreisen.

Band XVIII. Streif= und Jagdzüge durch die Bereinigten Staaten Rord=Amerika's in Berbindung mit Sitten= und Lebensbildern der Hinterwäldler.

Band XIX. Tahiti. Roman aus der Sübsee. —

Den Einfluß ber driftlichen Missionäre auf das innere und außere Leben ber Insulaner veranschaulichenb.

Band XX. Das alte Haus. Heimliche und unheimliche Ge=

schichten. — Gesammelte Erzählungen.

Der Titel des umfangreichen Bandes (542 S.) bezeichnet sehr genan das Genre der darin zusammengestellten Erzählungen, die jedoch insofern unter sich noch contrastiren, als die erste längere Erzählung dem Mpsticismus große Concessionen macht, während bei den fürzeren Erzählungen alles Geheimnisvolle oder Gespensterhafte seine natürliche Erslärung sindet. Das Buch kann darum nicht unbedenklich als Lectüre für das Bolt empsohlen werden, weil der darin behandelte Stoff zu sehr gehäuft ist und schwachen Gemüthern leicht gefährlich werden könnte.

Band XXI. Inselwelt. Indische Stizzen. Enthält Bilder aus dem Natur= und Menschenleben der indischen und australischen Inselwelt.

Band XXII. Die Colonie. Brasilianisches Lebensbild. Die gesellschaftlichen Zustände in den Colonien sind in dieser Darstellung einer scharfen Beleuchtung unterworfen worden.

Band XXIII. Eine Mutter. Roman im Anschluß an die

Colonie. —

Mit diesem Bande hat die Ansgabe einer zweiten Serie der Gerstäcker'schen Schriften begonnen. Seinem Inhalt nach ist er als

eine Fortsetzung der in Band XXII dargestellten Begebenheiten zu betrachten, wenigstens sind die hervorragendsten Charaftere dem Leser senes brastlianischen Lebensbildes bekannte Gestalten; die Scene ist diesmal eine deutsche Provinzialstadt, und die Colonisten treten mit allen Ansprüchen keinstaatlicher Aristotraten auf. Den Mittelpunkt bildet die Gräsin Monsord, die mit Berlengnung aller zarteren Regungen nur Bestiedigung ihres Ehrgeizes sucht und dadurch Kinder und Gatten in Tod und Berderben treibt, die endlich späte Reue ste erfast, die auch soson und Berderben treibt, das sie zwei ihrer Kinder zurückgewinnt. Der ethische Gehalt sehlt dem Buche somit zwar nicht; doch trägt die Darstellung zu sehr den Charafter seichter Romanliter ratur, als das wir es den früher angezeigten Schriften gleichstellen und ihm hohen Bildungswerth zusprechen könnten. Wem daran liegt, Gerstäder's Schriften complet zu bestisen, wird diese zweite Serie trotzem willsommen sein. —

VI. Naturkunde.

Bearbeitet

nod

Martin Godei, Direkter an der Mädhenübungsschule des ftadt. Lehrer. Pädagogiums in Bien.

I. Methodik.

A. Allgemeine Naturkunde.

Mit dem Fortschritte im Ausban der Wissenschaften stellen sich die Bedürfnisse nach Bolts auftlärung, nach Rede- und Sewisseusfreiheit, nach allgemeiner Boltsbildung immer mehr in den Bordergrund; aber nicht überall bemerkt man die gleichen Fortschritte. Je nachdem die Standpunkte der grundbauenden Principien beim Sinzelnen, beim Stande, beim Bolte und bei den Beherrschern des Boltes wechseln; eben so giebt sich ein Ringen nach vorwärts kund und prägen sich die Gegensähe bald mehr bald weniger scharf aus. Die allgemeine Boltsbildung aber geht unaushaltsam vorwärts, bei dem einen Bolte im rascheren, bei einem andern in einem laugsameren Tempo.

So wie sich nämlich die verschiedenen philosophischen Spsteme durch Aufstellung verschiedener Grundsätze von ihrem Ansange an unterscheiden; eben so unterscheiden sich die Bölter von einander durch die allgemeine Bollsbildung und von Ansang her durch die verschiedene Grundlage berselben.

Daß bei der allgemeinen Bollsbildung viele Faktoren thätig sind, einer der Hauptfaktoren aber die Bollsschule ist, versieht sich von selbst. Es wird daher der Bollsschuldisdung ein guter Theil der allgemeinen Bollsbildung zuzuschreiben sein; sie wird nicht geringen Antheil daran haben, wie leicht oder wie schwer, auch wie bald oder wie spät sich ein Boll aus dem Chaos, in welchem jetzt alle Bölker zu steden scheinen, herausarbeiten wird.

Daß die Bollsschulbildung auch mit Ernst an der lösung dieser ihrer so wichtigen Ausgabe zu arbeiten angesangen hat, erkennt man allerwärts an der Hebung und Ausbildung der Bollsschule, welche die verschiedenen Regierungen, freisich meist vom Bolke selbst hierzu veranslaßt, in's Wert setzen. Seit die Pädagogik als Wissenschaft besteht, kommt es ihr pslichtmäßig zu, die Fächer der Bolksschule zu bestimmen; ja es ist ihre Ausgabe die von den Regierungen diktirten Lehrpläne einer Aritik zu unterziehen und Borschläge zur Vervollkommnung zu machen. — Die Methodik, als Zweig der Pädagogik, hat es nicht allein mit der vorgeschriebenen oder angelernten Art und Weise des Lehrens zu thun, sie hat die Freiheit und Selbstständigkeit des Lehrens beim Unterrichte zu wahren, sie hat sür neue methodische Wege, vom wissenschaftlichen Standpunkte aus, einzustehen, solche bewährte Wege zu

registriren und selbe zum Gemeingut ber Lehrerwelt zu machen.

Daß die Pädagogik so wie die Methodik an ihrer Aufgabe redlich arbeiten, ersieht man genügend an der großen Literatur, die sich dem Leser darbietet. In allen Formen regt es sich; alles preist sich als bas Richtige, Gute und Brauchbare an, das Eine vom religiösen Stand= punkte, überall Gott erblickend, das Andere auf materialistischem Standpunkte ohne jedes Ideal, das Dritte zwischen beiden u. f. f. — ber Eine steht anbetungsvoll vor ben ministeriellen Erlässen, und sindet tein Bud, bas bem Wortlaute der Berordnungen entspricht; er schreibt also eines. Der Zweite sucht seine Erfahrungen mit ben hohen Anordnungen zu vereinigen und schreibt natürlich auch ein Buch. Ein Dritter folgt bem padagogischen Drange, erfaßt richtige Principien, will die Einseitigkeit paralpsiren und producirt selbstverständlich auch ein Buch. dagegen sieht es als passende Gelegenheit an, den ministeriellen Erlässen gemäß Bücher zu schreiben, um eben Geschäfte zu machen und sucht burch Stellung und Namen ber Maste ein möglichst natürliches Gepräge zu geben. Und so geht es noch in vielen Zwischenstufen fort! — — In dieses bunte Durcheinander die richtige Anschauung zu bringen, ist eben nicht die leichteste Arbeit. Doch da dies nun einmal die Pflicht der Recensenten ist, so wollen wir dieselbe auch treulich erfüllen und das Gute und Schlechte vorführen und an den richtigen Plat weisen.

Herr Wilhelm Schütte meint, es sei vom größten Interesse, die "Bitterungserscheinungen näher zu studiren und die Gesetze kennen zu lernen, welche sie beherrschen und mit einander verknüpsen". Bir schließen und diesem Ausspruche vollkommen an und meinen, daß diesem Zweige mehr Ausmerksamkeit in der Bolts- und Bürgerschule zugewendet werden müsse und zwar auf Rosten mancher für das allgemeine Leben ganz unwichtiger Naturgesetze und Experimente, besonders der sogenannten physikalischen Spielereien. Sanz richtig bemerkt hierzu Herr Schütte in dem Borworte zu "Das Reich der Luft": "Die Entstehung der Winde, die Bildung von Wolken, Regen und Schnee, der Ursprung der Geswitter, kurz die Ursachen, welche die einzelnen Erscheinungen hervorrusen, deren Gesammtheit wir als ""Wetter" bezeichnen, sind sehr Bielen entweder völlig unbekannt, oder wenigstens unklar. Und doch giebt es

tann eine zweite Namerscheinung, welche für bas Menschengeschlecht und sein Wohlergeben eine so tiefgreifende Bedeutung hat, als gerade das Wetter. Denn nicht pur ist das Gedeihen oder Migrathen unserer Culturpflanzen, deren Anbau die Grundlage und der Ausgangspunkt aller Civilisation ist, fast einzig und allein burch die Gunff ober Un= gunft ber Witterung bedingt, es ift vielmehr die gesammte Entwickelung des pflanzlichen und thierischen Lebens den klimatischen und meteoro= logischen Berhältnissen unterthan, und auch ter Mensch kann sich ber Herrschaft dieser letteren nicht entziehen." — Sehr mahr gesprochen!

herr Georg Sügmann, Aufficht sihrenber Lehrer, bringt im Borworte seiner "Memorir= und Uebungsstoffe" einige methobische Auseinandersetzungen, die wir, da sie allgemeiner Ratur find, hier anführen: "1. Aller Unterrichtsstoff zerfällt, je nachdem er der dauernden ober weniger dauernden Existenz bedarf, in Gebächtnis- und Entwicklungsstoff, wobei allerdings nicht unbeachtet bleiben barf, daß jener zuerst immer auch Entwickungsftoff ist. Der Gedächtnißstoff ist bann wieder entweder ein solcher, der nur nach Inhalt, nicht nach Form eingeübt wird, weil für ihn eine Festlegung auf längere ober kürzere Zeit genügt; ober & ift folder, der nach Form und Inhalt eingeprägt zum unvergeglichen Eigenthume bes Kindes werden muß. Dies ift der Memorirstoff. Ihm gehören die Resultate der Unterrichtspensen an, welche die Grundlage für den weiteren Fortgang im Unterricht bilden. Ihre unvergesliche Einprägung ift nothwendig, wenn ein ungehinderter Fortschritt im Unterricht, eine selbstständige und selbstthätige Weiterentwicklung möglich sein foll."

Man bürfte meinen, vor einem neuen pädagogischen Principe zu stehen; boch biese Seifenblase platt und wenige kleine und schmutige Baffertröpfchen fallen zur Erbe. Go ift es mit biefem Ansspruche bestellt, der ohne jede psychologische Grundlage am Schreibtische fabrizirt wurde. - Etwas beffer ift der folgende Ausspruch:

"2. Alle Unterrichtspensen ber verschiedenen Stufen (Rassen) mussen

fich wie tongentrische Kreise umschließen." — Ginverftanden!

"3. Das Unterrichtspensum in jeder Disziplin soll auf jeder Stufe (wie in jeder Unterrichtsftunde) ein in fich abgeschloffenes Ganze bilben, zugleich aber als Grundlage für die folgenden Stufen dienen, um so auf jeber folgenden Stufe zu einem erweiterten, vertieften Ganzen zu werben." Ift eine umschriebene Wieberholung von Nr. 2.

.4. Jeber Unterricht foll vom Besonderen zum Allgemeinen führen."

Ift nicht immer burchführbar!

"5. Die Sprachbildung gründet sich auf einen allseitigen Sachunterricht, ber, nach seinem Inhalte genau berechnet, in seiner Dars stellung anschaulich und nach sprachlicher Form verständlich ist. Aller Unterricht sei Sprachunterricht."

"Die Disziplinen ber Schule verlangen vom Schiller vorwiegend entweber ein Wiffen (Rennen) ober ein Ronnen; sie sind Wiffensfächer. eber Fertigkeiten. Zwischen beiden stehen die Disciplinen, welche neben bem Ronnen auch ein größeres Dag bes Wiffens forbern, die Sprache

und die mathematischen Fächer (Rechnen und Geometrie). Soweit die Disziplinen das Wiffen zur Anfgabe haben, bilden sie den Sachunterricht. Diefer ist ein doppelter: ein refigiöser und ein weltlicher." 2c.

Welchen Begriff ber Herr Verfasser vom Sachunterricht hat, ist genügend gekennzeichnet; sollte der Begriff von "Aufsichtführen" in derselben Weise vom Berfasser erklärt und gehandhabt werden, dann bedauern wir die Bürgerschule IV zu Hannover.

B. Naturgeschichte.

Wenn auch nicht viel Neues bezüglich der Methode der Naturz geschichte zu verzeichnen ist, so ist doch manches Interessante gehörig belenchtet worden, und verdient einer Registrirung an diesem Orte.

Direttor Dr. Haufchild angerte fich gelegentlich über ben Gebrauch der Leitfäden seitens bet Schüler folgendermaßen: "Wer wollte bie toff, baren Minuten mit Dittaten vergeuden, mit Diftaten, welche ohne Durchsicht, ohne Fehler-Berbefferung und ohne Fehler-Befprechung lieder lich nachgeschrieben und eben so liederlich in's Reine geschrieben werden, und welche wiederum mit einer solchen Fehler Besprechung außer ber auf das Diktiren verwendeten Zeit fast mehr Zeit noch nachträglich dem eigentlichen Unterricht entziehen. Sollen aber zu größerer Zeitersparniß diese Diktate zu bloßen Steletten zusammenschrumpfen, so verlieren ste für den Lernenden alle Anziehungstraft, werden bei der hänslichen Wieberholung von den Leichtfertigen im Nu einmal überblickt oder von den Gewissenhaften auswendig gelernt und dabei gründlich gehaßt und verabschent. Ein gedruckter Leitfaben, der vielleicht nicht mehr koftet, als das bei den Diktaten und deren Reinschrift verwendete Schreibpapier werth ist, giebt für alle diese Uebelstände die beste Abhilfe, indem er nicht blos viel Zeit ersparen läßt, sondern auch reichlicher und zusammenhängender und daburch anziehender, als das Dittat, ausgestattet, ja sogar mit Wiederholungsfragen, welche den Lehrer gleichsam mit dem Lernenden nach Sause geben lassen, versehen werden kann."

Ueber den Unterricht in der Raturgeschichte änßert sich Louis Agassin sin seiner ersten Borlesung über den "Schöpfungsplan", wie solgt: "Das Thierreich ist eine wundervolle Bereinigung höchst verschiedenartiger Wesen. Es erscheint ganz regel= und gesehlos, so lange wir es nicht gründlich kennen. Eine blos äußerliche und oberstächliche Bekanntschaft mit seinen mann chsaltigen Gestalten ist sast werthlos, oder hat voch nicht mehr Wert als sede andere zufällige stüchtige Bekanntschaft überhaupt im gessellschaftlichen Leben, die angenehm, vielleicht auch bildend sein kann, aber ohne nachhaltige Ersolge bleidt. Sie kennen beispielsweise zweis hundert Bögel und eben so viele tausend Wuscheln und Inselten, sind mit deren Namen und äußeren Wertmalen vertraut; wissen aber nichts von deren anatomischem Bau und den ihre gegenseitigen Beziehungen beherrschenden Gesehen, sind auch underlannt mit der Einheit, welche all dieser Mannichsaltigseit der materiellen Erscheinung zu Grunde liegt,

und dech die Cinheit des Ganzen nicht weniger wunderwoll, als die unsendliche Verschiedenheit seiner Theile erscheinen läst. Glauben Sie aber nicht etwa, daß ich erwarte, oder gar Ihnen rathen will, Sie alle möchten praktische Naturforscher werden. Die wirkliche Einsicht in die Natur wird nur durch anstrengende Arbeit gewonnen, und nur Diesienigen, welche eine angeborne Liebe dazu haben, werden in derselben ihre Lebensausgabe sinden. Sehr zu bedauern ist leider, daß die Art und Weise, wie die Naturgeschichte allermeist — wenn überhaupt — gelehrt wird, die Ausmerksamkeit viel mehr auf spezielle Einzelheiten lenkt, als auf die allgemeinen Beziehungen der Thiere zu einander, als auf die Gesetze der organischen Gestalten und des organischen Lebens."

Herr E. H. Jeitteles, Prosessor an der Wiener Lehrerbildungsanstalt, verössentlichte einen Aussas im "Desterreichischen Schuldoten"
über den naturgeschichtlichen Unterricht, dem wir solgende interessante Stellen entnehmen: "Wenn eine Schaar von Thurmschwalben schreiend an den Fenstern des Schulzimmers vorlibersliegt, was in jedem Somwer viele dupendmal por sast jedem Schulzimmer stattsindet, muß er (der Lehrer) die Kinder auf diese Vogelart, ihren Ruf, ihre Flugweise ze, ausmerssam machen. Wenn eine Blutschwalbe über den Hof sliegt oder ihrem Neste etwa in der Nähe des Schulzimmers zweilt, muß er den Unterricht in Deutsch oder Rechnen unterbrechen*) und die Schüler zus Betrachtung dieses Vogels anleiten, auf das Nest hinweisen, ihrem Gezwitschung dieses Vogels anleiten, auf das Nest hinweisen, ihrem Gezwitscher zu lauschen auffordern. Wenn Sperlinge sich auf dem Nachbar-Dache zanken oder auf der Straße Futter suchen, muß er den Kindern die Vögel zeigen, sie die Unterschiede von Männchen und Beibchen lehren ze,"

"Abbildungen sind eben beim naturgeschichtlichen Unterrichte mur um Wiederholen brauchbar, nachdem bereits an lebenden ober frischen Thieren und Pflanzen der Lehrstoff gründlich durchgenommen worden."

Ferner empsiehlt der Berfasser die Anlage eines Fonds zum Anfause "lebender Thiere und Pstanzen und frischer Objekte" von den Märken:

"Und boch ist ein solcher Fonds für jede Schule, besonders sur jede Schule in einer großen Stadt, ein schreiendes Bedürfniß. Man lann nicht jedem Lehrer zumuthen, daß er aus eigener Tasche Monat sür Monat Einläuse auf den Märkten mache. Da aber solche Einläuse sendezu unerläßlich sind und weit eher Wandtaseln, Thiere im Weinzeift, Herbarien z. entbehrt werden können, so müssen Lehrer und Diecktoren ungblässig daranf dringen, daß die Schuldehörden Gelder pm Ankause solcher Dbiekte dewilligen. Jede Vollsschule in Wien sollte jährlich wenigstens sünfzig Gulden, jede Bürgerschule wenigstens achtzig Inden im Jahre zum Ankause zum Ankause zum Ankause zum Ankause zum Kniensen, Weildpreis was Fischwarkt (als da

Dies find Extreme, welche in die Boffeschung nicht voffen und nur in Einseitigkeiten führen. Much hier hat das Sprithwort seine Anwendungs "Alfaniclift-ungelund".

sind: Hahn, Tanbe, Ente, Kaninchen, Rasenstich ober Altel, Forelle x.) verausgaben. Ohne eine solche ausgiebige Benützung des auf den Märkten sich darbietenden Makerials ist jeder naturgeschichtliche Unterricht in einer großen Stadt nutzlos. Ja es wäre besser, die Naturgeschichte aus der Bolksschule auszumerzen, als sie so zu lehren, wie sie bis jest

bei uns meistens gelehrt wurde."

Diese lette Stelle verdient allgemeine Beachtung; wir fordern auch alle Lehrer hiermit auf, daranf zu dringen, daß Lehr mit telfonds zu oben besprochenen Zweden allerorts gegründet werden. E. A. Roß=mäßler empsiehlt das Anlegen von Süßwasseraquarien; er sagt darüber Folgendes: "Ein Aquarium ist eine freundliche Zimmerzierde und zugleich ein ewig lebendiger Duell belehrender Unterhaltung, durch Zusammendringen von Wasserpslanzen und Wasserthieren in ihrem Leben zusagenden Behältern. Es ist ein nicht unbedeutend zu nennender Schritt auf der Bahn zu eingehender Beachtung der uns umgedenden Ratur, ein Mittel, die Ausmerksamkeit auf solche Punkte des Naturlebens zu lenken, welche, außer von den Natursorschern unbeachtet gelassen zu werden pslegen, ein Heilmittel gegen die kindische Schen der Unwissendeit, womit Dinge gemieden werden, welche nicht nur nicht verabscheuungswürdig oder gar gesahrdrohend, sondern reich an ungeahnter Schönheit und an Auregung sind."

Im Borworte hierzu bemerkt A. E. Brehm: "Renntnis der Ratur und ihrer Gesete, Kunde ihrer Erzeugnisse befreit vom Wahn und Borurtheil; Kunde des Thieres ist unentbehrliche Hisswissenschaft für die

Runde bes Menfchen."

Hieraus geht hervor, daß das Aquarium ein allgemeines Bildungsmittel für das Bolk ist und darum nicht allein im Zimmer als etwas kostspieliger Luxusartikel, sondern als vorzägliches, unersetzliches Lehrwittel

an Bollsschulen zu pflegen ift.

An dieser Stelle ist auch der Wiener Gemeinderath ehrenvoll zu nennen, der die Wiener Schulvorstände aufgesordert hat, die zu den Schulhäusern gehörigen Gärten und Gärtchen in botanische Gärten zu verwandeln. Dieser Gedanke, wenn er von einer entsprechenden Subvention zur Erhaltung und Pflege des botanischen Gärtchens begleitet würde, verdiente allerorts die ungesäumte Ansstührung und Nachahmung.

Warum die Raturwissenschaft in die Bollsschule gehört, sagt uns Herr Fr. Wyß, Schulinspector in Burgdorf, im Vorworte zu seiner "Naturgeschichte sür Bollsschulen": "Und so wie Christus vor Allen den Armen das Evangesium gepredigt hat, so müssen die Resultate der Raturwissenschaft besonders dem Voll mitgetheilt werden. Darum gehört die Naturwissenschaft in die Bollsschule."

Wahrlich, hätte uns Columbus bas Ei auf die Spitze zu fiellen

nicht gezeigt, Herr Bog hatte es sicher vermocht.

Hethopil: "Bei Betrachtung der herrschenden, Richtungen in der naturs geschichtlichen Methodik lassen sich drei. Abmege von diesem Hauptziele (Befruchtung aller Geistesthätigkeiten des Schikers) bezeichnen, vor denen der Lehrer sich zu hüten hat. 1) Der Auschluß an das Lesebuch lockert gar zu leicht bas Bett, auf bem man fich geistiger Trägheit hingiebt: naturkundliches Lesen ift kein Unterricht. 2) Genauigkeit und Schärfe im Auffassen ber außern Form, Zergliebern, Bergleichen, Bestimmen, atso Uebung der Urtheilstraft: — vortrefflich, ja unentbehrlich, wenn es sich um eigentlich naturwissenschaftliche Bildung handelt; aber biese hat Die Bolksschule nicht anzustreben, wenn schon fie bas Geiftbilbenbe ber Methode für ihre Zwede zu benuten weiß. 3) Aefthetistrende Darstellung: — sie vermag, geschickt und sehr magvoll zur Anwendung gebracht, ben spröden Stoff zu beleben und erschließt zuweilen bligartig das Berständniß; aber die Schule darf um ihres Zweckes willen folchen Beiftesbligen nur geringen Werth beilegen, für ihre Aufgaben eignet sich nur die gleichmäßige, flare Tageshelle; überbem wird eine Schön= beschreibung nur von bem Wiffenben recht verstanden." - Ein Studchen weiter lesen wir: "Die Volksschule hat neben ber Erkenntniß ber in ben Naturreichen waltenben augenfälligen Beziehungen auch die Kenntnis ber Raturförper zu vermitteln."

Hierin liegt, im Bergleiche mit ben brei Punkten, gelinde gesagt, wenigstens ein Widerspruch!

lleber das Anschauungsmaterial für Mineraltunde sagt der Berssasser: "Fehlt in den meisten Bollsschulen das Material für Beransschaulichung der Mineralien nicht ganz und gar, so beschränkt es sich in der Regel auf eine gekauste Sammlung, in der die häusig vorkommenden Mineralien, als zu gewöhnlich für ein kleines Kästchen, ganz sehlen. Man täusche sich über den Werth solcher gekausten Sammlungen für den Unterricht nicht: er ist nahezu Null. Soll der Unterricht eine wirkliche Kenntnis des in den Kreis der Bollsschule fallenden Stosses aus der Mineraltunde erzielen, so ist unerlässich, daß 1) die Auswahl sich vorwiegend auf heimische, leicht zu beschaffende Mineralien beschänke; 2) daß diese aber in so genügender Anzahl von Handslicken in der Schule sind, daß je zwei und zwei Schülern ein Stück zur Betrachtung vorgelegt werden kann." — Einverstanden! —

Herr 3. 3. Callsen äußert sich über Anschauungsmittel zur Botanik: "Ms Anschaungsmittel gilt durchweg in erster Linie die wirkliche Pflanze in allen ihren charakteristischen Theilen und in hinreichender Auzahl; in zweiter die stetig nebenher gehende, theilweise in vergrößertem Maßstabe ausgeführte Kreidezeichnung an der Wandtafel. Herbarium, Bilder 2c. sind, wenn man sie haben kann, immer wünschenswerth." — Sehr gut!

Herr Kräpelin aus Leipzig, erkennt die Aufgabe des naturwissenschaftlichen Unterrichtes "in der Uebermittelung der Erkenntnis, daß die Ratur in der unendlichen Mannichsaltigkeit ihrer Erscheinungen kein regelsloses Chaos, sondern ein nach unwandelbaren Gesehen regierter Gesammtorganismus ist, dessen einzelne Theile in tausendsacher Beziehung und Abhängigkeit von einander stehen." — Es ist zu würschen, daß dieser wahre und schon längst ausgesprochene Grundsatz von jedem Lehres der Raturwissenschaften gehörig respektiet werde.

C. Phyfix.

Ueber die allgemeine Methode der Physik sagt Dr. Joh. Müller: "Soll der naturwissenschaftliche Unterricht den vollen Ruzen gewähren, welchen man von ihm zu verlangen berechtigt ist, so weicht es nicht hin, daß der Schüler die einzelnen Thatsachen und Gesetze kennen lerne; er muß auch in den Seist der induktiven Wissenschaften, der

physitalischen Methobe eingeführt werden."

herr E. Reichert beleuchtet diesen Bunkt etwas eingehender: "Zur Erreichung dieses doppelten Bildungszieles (real und zugleich for= mal) muß der Unterricht auf die induktive Methode, nämlich auf Erfahrung durch Beobachtung und auf Anschauung durch das Experiment gegründet sein, dann auf dem gelegten Fundamente spstematisch aufgebout werben in der Weise, daß das Einzelne und Besondere aus dem exkannten Allgemeinen abgeleitet, und die Ableitung durch das Experis ment bestätigt wird. Soll ferner ber Unterricht nicht in eine die Thätigkeit des Lernenden lähmende Oberflächlichkeit ausarten, so sind die Erscheinungen, Gesetze und Methoben nicht allein qualitativ, sondem auch, sobald und soweit die mathematischen Borkenntnisse des Lernenden es gestatten, quantitativ zu betrachten. Endlich sind zur Befestigung bes Erfaßten und zur Belebung ber Wißbegierbe bie erkannten Gesetze und Methoden auf die Lösung von Aufgaben anzuwenden." Ferner empfiehlt der Verfasser, Rücksicht auf die Jahreszeiten zu nehmen; er empsiehlt folgende Winke: "Die Lehre von der Reibungselektricität und von der Wärme kann ber Experimente wegen nur im Binter, die Opti! nur im Sommer behandelt werden; ferner ift es angezeigt, die Lehre von der strahlenden Wärme an passender Stelle in die Optik einzuschalten." -

Herr Dr. Abolf Dauber änßert sich über den physikalischen Unterricht folgendermaßen: "Zwei Rücksichten scheinen mir vor allen für den physikalischen Unterricht in unsern mittleren Schulen maßgebend sein zu sollen, auf der einen Seite die Unterordnung unter den Gesammtzweck dieser Schulen, deren einzelne Disziplinen sich im gemeinsamen Streben nach einem Ziele, der Förderung klaren und gewandten Denkens in der Uebung eigner Geistesthätigkeit, gegenseitig ergänzen und sichen sollen, auf der andern die Bermittlung des jedem Gebildeten nothwendigen Verständuisses der alltäglichen Naturerschei-

nungen. -

3. G. Aut ner empfiehlt speinlative Betrachtungen in der Schule und begründet diese Ansicht durch folgenden Ausspruch: "Was in's Bolf dringen soll, muß in der Schule vorbereitet werden; deshalb ist eine methodische Bearbeitung des Stoffes nothwendig; dazu gehört vor allem eine solche Anordnung des Materials, daß das Borhergehende das Nachsolgende vorbereitet; serner eine auf Anschauung basirte Darsstellung, womit indes nicht gesagt sein soll, daß stets mit einem Experiment angesangen werden müßte: unter Umständen kann man auch durch spekulative Betrachtungen der Sache näher treten; ist ja doch auch bei der Entdedung von Naturgesetzen dieser Weg nicht selten eine

geschlagen worden." — Die speculative Betrachtung darf niemals ein specieller Zweig der Methodit werden, darum verwerfen wir auch den obigen Ausspruch. —

Herr Dr. I. Frick meint, es sei gleich, ob das Gesetz vom Berssuche abgeleitet oder das vorausgestellte Gesetz durch Versuche erläutert werde. Er sagt: "Man liest sehr oft die Ansicht, nur der erstere Weg sei es, welcher die Gesetz zum geistigen Eigenthum des Schülers mache. Hierbei unterläuft doch wohl manche Täuschung. Der Schüler muß eben von dem Lehrer so geleitet werden, daß er die Gesetze, sei es auf dem einen oder dem andern Wege, erkennt und sie anwenden sernt."

Dieser Ausspruch mag vielleicht für höhere Lehranstalten irgend welche Bedeutung haben; für Volks- und Bürgerschulen ist er nicht

anwendbar.

7

D. Chemie.

Unserem Bersprechen gemäß bringen wir zuerst die wichtigsten Aussprüche aus dem Pädagogischen Iahresberichte bezüglich der Methode für den chemischen Unterricht. — Im zweiten Bande des Päd. Iahres-berichtes lesen wir das erstemal das Wort Chemie, aber nicht allein, sondern in Berbindung mit Technologie. Lüben sagt hierüber: "Der Unterricht in der Technologie hat nach meinem Dafürhalten nur Werth, wenn er sich auf Chemie gründet, also alle Erscheinungen zu erklären such, die sich bei der Umgestaltung der Naturproducte zeigen. Also: Chemisse Technologie!"

Der 5. Band bringt die ersten methodischen Winke von Professor Dr. J. P. Riecke, die wir ihrer Originalität wegen ungeändert

wiedergeben:

"Die Chemie ist bereits und wird von Jahr zu Jahr immer mehr ein fast unübersehbares und dem Gedächtniß kaum mehr zu überwältisgendes Meer von einzelnen Thatsachen. Die Schwierigkeit ihrer Ersternung kann nur die Methode des Unterrichts erleichtern, und dazu

mögen hier, noch einige Winte gegeben sein.

1. Chemischer Unterricht sollte mit dem gründlichen Kennenlernen einer wohlgetroffenen Auswahl der wichtigsten chemischen Stoffe und Präparate, wie der Hauptsalze, Säuren, Alkalien, Metalle, Schwesel, Phosphor u. s. w. beginnen. Hiebei wären diese Körper zu betrachten, wie man es in der Mineralogie und in der Waarenkunde thut, — blos nach ihren äußeren physikalischen Kennzeichen, d. h. nach Farbe, Gesichmack, Geruch, Härte, specifischem Gewicht, Krystalkorm, und etwa noch nach ihrer Auslösbarkeit in Wasser, Weingeist u. s. w. Diese empirische Kenntniß kann jedoch nicht an kleinen Stücken, einigen Tropfen und Granen erworden werden, aber Apotheker und noch mehr Waterialhandlungen bieten Gelegenheit dar, diese Stosse im Großen und zwar in ihren Hauptvarietäten kennen zu kernen, und wird der Schüler schon hier angeleitet, mit diesen Stoffen zu experimentiren, d. h. die Kryskalkorm zu bestimmen, das specifische Gewicht zu untersuchen,

- die Auflöslichkeit, Breunbarkeit u. f. w. zu erproben, und prägt er sich babei sowohl die trivialen, als die wissenschaftlichen Benennungen dieser Körper ein, so erwirbt er sich schon schätzbare, das spätere Studium der Chemie wesentlich erleichternde Kenntnisse.
- Sehr wichtig scheint es beim Studium der Chemie, dem Schüler baldmöglichst einen festen Rern zu schaffen, an dem sich später die übrige Masse der Wissenschaft gleichsam trystallinisch anlegen tann. Ein solcher Kern entsteht aber, wenn man mit kiner kleinen Anzahl von Elementen die chemische Synthese und Analyse beginnt und nicht eher weiter geht, als bis man an biefem kleinen Kreis bie ber Chemie eigenthumliche Methode und Logik dem Schüler zum Bewußtsein gebracht und zur Fertigkeit gemacht hat. Man fingirt babei, so zu fagen, daß es in der Welt überhaupt nur 10—12 (vielleicht genügen noch weniger) Elemente gebe, und läßt nun beren Berbindungen vor den Augen des Schülers nach und nach entstehen und zeigt wieder ihre Trennungen. In diefer kleinen Chemie ware bann bas demische Beobachten, Denken und Raisonniren von dem Schüler methodisch, besonders in examinatorischer Gesprächsform und burch Selbsterperimentiren einzuliben. hier verlangte Fiction müßte freilich von einem Meister bes Fachs burchgeführt werben; sie ware eine Aufgabe für ein elementarisches Lehrbuch der Chemie.
- 3. Nicht bald genug können die Grundgedanken der Stöchiometrie dem Anfänger der Chemie klar gemacht und durch methodische Uebungen in diesem chemischen Rechnen, selbst durch Memoriren stöchiometrischer Taseln, tief eingeprägt und lebendig gemacht werden. Das ist ja der Faden der Ariadne, der allein vor dem Untergang in diesem chemischen Labyrinthe retten kann. Zum Begreisen dieser Hypothesen bedarf es eben keiner großen Talente und mathematischen Vorkenntnisse, aber bald muß man diese Dinge in sein Gedächtniß ausnehmen.
- 4. Der Schüler kann sich nicht lange genug mit ber unorger nischen Chemie beschäftigen; das allein ist die sichere Basis für die orsganische Chemie, die, da sie so viel Anziehendes hat, nur zu leicht versführt, das Studium der unorganischen Chemie zu kurz abzumachen.
- 5. Das hat man längst eingesehen, daß es ohne Versuche keinen Unterricht in der Chemie gibt, aber daß der Lehrer die Kunst versieht, Versuche zu machen, ist noch nicht genügend; die größere Kunst besteht darin, daß er aus der unendlichen Zahl der möglichen und selbst interessanten chemischen Versuche für den Unterrichtszweck die rechten auszuwählen weiß. Ein Versuch soll eine wichtige chemische Eigenschaft veranschaulichen, er soll unauslöschlich belehren; das thut er nur, wenn er in allen seinen Einzelnheiten völlig begriffen wird und wenn es völlig klar vor dem Geist des Schülers steht, wie und warum die Folsgerungen aus diesem Versuche berechtigt und nothwendig sind. Die richtige Auswahl der wahrhaft belehrenden Versuche für den theorestischen Unterricht in der Chemie hat einen großen Spielraum und ist wohl noch nicht geschlossen.

6. Die Einsicht ber Nothwendigkeit des Selbsterperimentirens und Laborirens von Seiten des Schülers der Chemie ist eine Errungensschaft der letzten 30 Jahre. Diese Arbeiten des Schülers im Laboratorium sind von doppelter Art, je nachdem er entweder nach einer Answeisung mit bekannten Stoffen bekannte Erscheinungen hervorruft, oder aber noch unbekannte Verhältnisse zu erforscheu, chemische Fragen durch qualitative und quantitative Analysen zu beantworten sucht. "In beiden Beziehungen wird dieses Selbstlaboriren in den meisten unserer Realsschungen von den Schülern noch sehr vernachlässigt."

Der 6. Band bringt einen zu beherzigenden Ausspruch über das Wesen der Methode des chemischen Unterrichtes von R. Girschner: "Der Schüler bekommt zuerst nichts als das Experiment zu sehen, und seinem Scharssinne bleibt es jetzt überlassen, die Folgerungen, Gesetze

u. f. w. daraus herznleiten."

Im 7. Bande begegnen wir einer Anordnung des chemischen Mazterials von Dr. Abolf Duflos, welche die Anfangsgründe der Chezmie zu geben hat. Die Anordnung ist folgende: "In dem ersten Hauptzahschnitte werden die chemischen Grundbegriffe erläutert, wozu vorzugszweise die atmosphärische Luft mit ihrem Sauerstoff und das Wasser dienen; der zweite hat die chemische Classification und Charafteristis der chemischen Elemente und ihrer wichtigsten Verbindungen zum Gegenz

stande; ber britte endlich bie chemische Analyse."

Der 8. Band bringt die erste Kunde von einer Anordnung, Chemie und Physik an baierischen Seminarien zu lehren: "Das königlich baierische Unterrichtsministerium hat angeordnet, daß mit dem Beginn der Borlesungen an der Münchener Hochschule aus sämmtlichen Schullehrersseminarien des Königreichs je ein Lehrer nach München gesendet werde, um einen Cursus von Liebig über Chemie und Physik anzuhören und die Früchte dieses Collegienbesuches bei ihrer Zurücklunst in das Seminar durch einen entsprechenden Unterricht ihrer Zöglinge in diesen Zweigen der Wissenschaft weiter zu verbreiten."

Bei Gelegenheit eines Raisonnements über chemische Vorlesungen für 13jährige Knaben äußert sich Lüben, wie folgt: "Bei uns würden die Lehrer sich schämen, so etwas zu sagen. Man geht hier von einssachen Versuchen aus, läßt diese beobachten, beschreiben, erklären, unter einander vergleichen und leitet darans Naturgesetze ab. Das Lehr-

zimmer hat dabei das Ansehen eines Laboratoriums."

Im 9. Bande wird blos betont, daß sich eine Trennung der reinen Chemie von der angewandten, wenigstens für höhere Schulanstalten nicht

rechtfertigen läßt.

Einen interessanten Ausspruch enthält der 10. Band: "Die Einssicht, welche wir in der Technologie angestrebt zu sehen wünschen, kommt sehr vielen Gewerbetreibenden zu Statten, ist überhaupt der Art, daß Jeder, der unsere Zeit verstehen will, sie besitzen muß. Chemische Techenologie ist es also, was wir verlangen, oder, um allen Misverständnissen zu begegnen: eine Chemie, welche ein einsichtsvolles Erlernen und Betreiben der Gewerbe möglich macht."

Im 11. Banbe begegnen wir einer methobischen Glieberung bes chemischen Unterrichts in brei Curse von B. Stein: "Der erste berselben wird als vorbereitender bezeichnet und soll vorzugsweise ein be= schreibender sein, sich mit ben physitalischen Eigenschaften ber Elemente und ihrer Berbindungen beschäftigen. Demgemäß soll barin zur Sprache tommen: Allgemeine Classification der Körper in organische, unorganische, einfache und zusammengesetzte. Classification nach ben Aggregatzuständen. Beränderlichkeit des Aggregatzustandes als Grundlage der Lehre von Specifisches Gewicht. Classification nach ber ben Arbeitsmethoden. Beränderlichkeit des Aggregatzustandes. Bildung der Gattungen. schreibung ber Arten. Der zweite Cursus soll ben Lernenden in die theoretische Chemie einführen, natürlich aber nicht durch bloße Vorträge, sondern durch Borträge, die ihre Stütze in angemessenen Experimenten haben. Der britte Eursus endlich soll die organische Chemie um= fassen." Hierauf läßt ber Berfasser noch etwas von technischer Chemie und chemischer Technologie folgen.

Im 13. Bande wird der ministeriellen Verordnung erwähnt, welche den naturwissenschaftlichen Unterricht in den preußischen Seminarien bestrifft und folgende Stelle wörtlich angesührt: "ob nicht, nm den sich praktisch geltend machenden Bedürfnissen des Lebens entgegen zu kommen, in dem Seminar=Unterrichte die wichtigsten elementaren Lehren der Chemie, namentlich so weit sie auf Agricultur Bezug haben, mehr als bisher, etwa im Anschluß an die Unterweisung im Gartenbau und in

ber Obstbanmzucht, Berudsichtigung finden könnten." -

Im 14. Bande lesen wir zum erstenmale die Frage: "Ist Chesmie in der Boltsschule zu lehren?" Herr M. Schlichtung bejaht diese Frage und beleuchtet dieselbe, wie folgt:

"I. Die materielle Seite ber Chemie.

1. Chemische Kenntnisse haben entschiedenen Werth für das Leben. Hinweis auf das Haus, die Küche, das Gewerbsleben, die Feldwirth= schaft, auf Abwehr von Schaden mannichfacher Art.

2. Die Chemie befriedigt das Bedürfniß nach Aufklärung über eine Menge von Lebenserscheinungen. Zahllose Beispiele liegen für

Jebermann bereit.

3. Chemische Kenntnisse sind ein unentbehrliches Hilfsmittel für den Unterricht in den andern Naturwissenschaften. Athmungsproceß, Nahrungsmittel, Pflanzennahrung, Düngemittel 2c.

II. Die formelle Seite bieses Unterrichtsgegen=

stanbes.

1. Der Unterricht in der Chemie ist eine ausgezeichnete Uebung des Nachdenkens, wenn er in rechter Weise ertheilt wird. Beobachtung der durch Bersuche hervorgerusenen Erscheinungen, Darlegung und Erstärung derselben.

2. Er leitet zum genauen Beobachten überhaupt an.

III. Ausführbarkeit des Unterrichts in der Chemie.

1. Der Unterricht in der Chemie setzt wenige Borkenntniß bei ben Schülern voraus.

2. Er verlangt keine kostbaren Apparate und Materialien." — Diesem fügt Lüben hinzu:

"1. Daß die Zeit bald kommen möge, wo alle Lehrer unserer Bolksschulen ein ausreichendes Maß von chemischen Kenntnissen besitzen werden, und daß

2. die Hauptlehren der Chemie recht bald Gegenstand jeder Bolls-

soule sein mögen."

"Bu umgehen ist dieser Gegenstand für die Dauer nicht; man

sträube sich darum zum Nachtheil der Jugend nicht zu lange." —

Im 18. Bande wird die Frage "soll die Chemie in den Lehrplan der Boltsschule aufgenommen werden?" behanzbelt und "durch Hinweisung auf das Verständniß, welches der Schüler badurch über sich selbst, nämlich über seine Leiblichkeit, über eine Reihe von Erscheinungen in der Natur und im Bereiche des gewöhnlichen, namentlich auch des gewerblichen Lebens erhalte, besaht."

L. v. Babo, Prosessor der Chemie und Prorector der Universität Freiburg sagt in dem 1865 erlassenen Programm: "Es sollte in allen größeren Städten den sernbegierigen Lehrern zur Weiterbildung in diesem Fache (Chemie) Gelegenheit geboten werden. Man möchte mehr thun, als die Achseln zuden, wenn man sieht, an welchen Schäden unser Bolts-

schulwesen durch mangelnde Vorbildung der Lehrer leidet."

Letteres bedauert auch Lüben, "zugleich aber auch, daß man sich noch immer nicht entschließen kann, Lehrstoffe in der Bolksschule aufzuzgeben, die der Chemie, Physik u. s. w. den Eintritt in dieselbe erschweren, ja unmöglich machen. Man prüfe, wie viel aus dem alttestamentlichen Waterial für den Religionsunterricht als Ballast über Bord geworfen werden könnte, ohne die religiöse Bildung im Mindesten zu

beeinträchtigen!"

Weiter wird die Chemie als nothwendiges Bildungsmittel für Lehrer verlangt und in nachfolgenden schönen Auseinandersetzungen begründet: "Wer nichts von Chemie versteht, tann teinen guten naturkundlichen Unterricht ertheilen. Er kann weber die Nothwendigkeit ber Athmung, noch diese selbst erklären, eben so wenig, woher die Pflanzen die Menge von Kohlenstoff, dessen der Boden nur wenig enthält, nehmen. will in der Mineralogie gründlich unterrichten, wenn er nicht weiß, was Kalf und Spps ist? Wer in der Physit von der Wärme handelt, wird schwerlich die Wärmeentwickelung beim Kalklöschen und bei Mischung von Schwefelfäure und Wasser umgehen, erklären aber nur mit Hilfe chemi= scher Kenntnisse können. Muß einen Lehrer, dem solche fehlen, nicht ein brückendes Gefühl beschleichen, wenn er im naturkundlichen Unterricht genannte Dinge und Erscheinungen oder Aehnliches zu behandeln hat? Ich meine, wir haben schon mehr denn zu viel solches Drudes zu leiben, ben abzuwerfen nicht in unserer Macht steht. Befreien wir uns barum boch von bem, ber unferer Kraft und unferem Willen weichen muß. Studiren wir! Treiben wir namentlich auch Chemie!" —

Im 20. Bande beweist Lüben, daß die Chemie in jeder Bolksschule zu lehren sei; er sagt: "Eine blos äußere Kenntniß der Naturkörper ist

in guten Schulen schon längst nicht mehr einzige Aufgabe des naturhistorischen Unterrichts; man erstrebt vielmehr in denselben Kenntniß des Naturlebens, Kenntniß der Ursachen, welche dasselbe hervorrusen. Eine solche Kenntniß ist aber ohne Chemie nicht möglich, wie Ieder weiß, der sich jemals mit Physiologie der Thiere und Pflanzen beschäftigt hat, oder die Bildung der Steinwelt zu verstehen suchte. Um die Aufgabe des naturkundlichen Unterrichts zu lösen, müssen wir daher die Shemie in die Schulen bringen, in alle Schulen, in die letzte Dorfsschule."

Derselbe Band bringt auch die von Dr. Audolf Arendt aufgestellten und Epoche machenden Vorschläge bezüglich des chemischen Unterrichtes.

Das Wichtigste hiervon wollen wir hier mittheilen:

"Ueber die Wege, welche betreten werden muffen, um den demischen Unterricht in Bezug auf Stellung und Erfolg den übrigen Unterrichts zweigen wahrhaft ebenbürtig zu machen", sagt Arendt: "1. Der erste Angriffspunkt zur Reform des chemischen Unterrichts bietet sich in der Ausbildung der Elementarlehrer dar. 2. Gleichzeitig möge an Uni= versitäten dafür Sorge getragen werben, daß der künftige Fachlehrer Gelegenheit erhalte, sich theoretisch, namentlich aber praktisch für seinen Beruf genügend vorzubereiten, damit er dereinst sein Lehramt nicht als Autobidakt beginne und die Erfolge seiner Wirksamkeit nicht blos von feiner persönlichen Begabung, seinem Eifer für die Sache und seiner jeweiligen Stellung an der Schule abhängig seien. 3. Ift Beides ge schen, so wird sich von selbst ein rationeller Elementarunterricht ent= wideln, dem sich dann ein methodisch durchgearbeiteter theoretischer ober erklärender Unterricht anschließen kann. 4. So lange Letteres noch nicht erreicht ift, sind zunächst bie Fachlehrer an benjenigen Schulen, welche die Chemie als Unterrichtsgegenstand cultiviren, berufen, Unterrichtsmethoden aufzusuchen, welche dem Geiste der Chemie und den Anforderungen der neueren Pädagogik besser als die gewöhnlichen ents sprechen. 5. Alle Schulen, ohne Ausnahme, mögen, so weit es ihrer Stellung und Organisation angemessen ist, ber Chemie als Unterrichts object die nöthige Beachtung schenken, und zwar nicht nur unter Aners kennung ber materiellen Anforderungen der Zeit, sondern auch namentlich unter Berücksichtigung ber formalen Bildungselemente, welche die Chemie als Wissenschaft in sich birgt. Insbesondere gilt dies auch für Ghmnasien, insofern sie die Borbereitungsanstalten für den Mediciner, sowie für ben humanistisch burchbildeten wissenschaftlichen Forscher überhaupt sein und bleiben wollen. 6. Endlich möge man barauf bedacht sein, an Fachschulen und Akademien einen geeigneten Uebergang von ber Theorie zur Prazis zu schaffen."

Bezüglich des Anfangsunterrichtes sagt Arendt: "Die Stufe des Elementarunterrichts beginnt mit dem ersten Schul=, also dem sechsten oder stebensiahre und kann mit dem elsten oder zwölften Lebensiahre ihren Abschluß gewinnen." Der Lehrgang kann str diese Stufe des Raummangels wegen nicht wiedergegeben werden; er ist in den "Materialien für den chemischen Anschauungsunterricht, zusammengestellt

von Dr. R. Arendt, Leipzig, Leop. Bog", burchgeführt. Bezüglich der Anordnung des Lehrstoffes der anorganischen Chemie in 5 Abschnitte fagt Arendt Folgendes: "Der 1. Abschnitt stellt blos den Begriff der demischen Berbindung fest, unterscheidet zusammengesette Körper von Elementen und lehrt das Wesen der Affinität kennen. Der 2. Abschnitt führt die demischen Symbole ein, bringt die Atomgewichte, unterscheidet Atom und Molecul, entwidelt das Gesetz der constanten und multiplen Proportionen und die Lehre von der Balenz der Elemente. Der 3. Abschnitt zeigt, wie durch wechselvolles Spiel der Affinität zahlreiche Berbindungen erzeugt, umgewandelt und zersett werden können, wie ein und dieselbe Berbindung auf ganz verschiedenem Wege entstehen und in ganz verschiedener Beise wieder gespalten werden kann, so daß sich etwas positiv Gewisses über den innern Bau (Constitution) der demischen Berbindung aus einer Thatsache allein nicht ableiten läßt. Dagegen lehrt der 4. Abschnitt die Bedeutung und Auffindung der rationellen Formeln im Gegensatz zu ben empirischen, so wie bie Borzüge ber graphischen Darftellungsweise unter Berücksichtigung ber Balenzverhältnisse. letten Abschnitt endlich wird auf Grund ber Bersuche, welche die volumetrische Zusammensetzung ber Hhbruren barthun, das Bolumgesetz ent= widelt, woran sich bann einige turze Schlugbetrachtungen über die leitenden Ibeen in ber Chemie knupfen."

"Es erscheint die Theorie somit stets als ein Product der Ersahzung, sie entwickelt sich aus den Beobachtungen und wird denselben nicht vorausgeschickt, kurz, der denkende Schüler ist in den Stand gesetzt, wie die Geset, so auch die Lehren selbst aufzusinden, während umgekehrt, wenn man die hypothetischen Sätze der Theorie vorausschickt, um sie dann zur Erklärung der concreten Fälle zu benützen, ein Verständnis dieser Lehren, weil anfangs nur auf einzelnen Beispielen ruhend, schwer, wenn nicht unmöglich, nicht selten sogar durch den Unterricht überhaupt gar nicht erreichbar ist."

Im 22. Banbe wird ein gruppenweises Behandeln der demischen

Berbindungen verlangt.

Der 23. Band ventilirt die Frage, ob eine Chemie der Küche an Töchterschulen zu lehren sei. Hierzu bemerkt Lüben: "Die Schule, in erster Linie die Töchterschule, ist eine Anstalt, welche allgemeine Bildung zu fördern hat, nicht Berussbildung, sie soll zum Berständniß des Lebens sühren, soll anstellig dasür machen, soll zur Führung eines würdigen Lebens befähigen. Die Stosse, welche dasür gebraucht werden, sollen würdige, der Berwendung werth sein. So weit die Naturkunde dabei in Betracht kommt, muß stets im Auge behalten werden, daß der Unterricht darin den Zweck hat, das Kind in die Natur einzusühren, nicht in die Stätten der Gewerbetreibenden, oder in die Küche. Das Naturleben, das gesehmäßige Walten in Gottes Schöpfung soll das Kind durch den naturkundlichen Unterricht erkennen, empfinden, bewundern lernen, nicht aber, wie man eine gute Suppe kocht, Fleisch einpöckelt, Seise kocht, Lagerbier bereitet u. s. w. Es wird bei einem Unterricht, wie wir ihn verlangen, auch Manches abfallen, was direct im Leben nützt, materielles

Menschenwohl fördert. Aber barnach schäpen wir den Werth des Unterrichts nicht. Wer die Shemie als "Chemie der Küche" in die Schale einführt, der kann das Haus sitr eine Töchterschule auch mit der Inschrift versehen: Hier werden nach neuester Methode Haussfrauen präparirt."

Schließlich machen wir noch auf ben 26. Band aufmerksam, ber bie Grundsätze und ben Lehrgang von Banit bespricht.

Auf Arendt'scher Basis weiterbauend, bewies Bänitz, daß Lübens Grundsätze nicht allein eine naturgeschichtliche Bedeutung haben, sondern daß sie auf alle Zweige der Naturkunde anwendbar sind. Bänitz hat das Berdienst, sie auf die Physik und Chemie übertragen zu haben. Wir können aber mit Sicherheit sagen, daß Lübens naturgeschichtliche Unterrichtsprincipien allgemeiner Natur sind, daß sie auf alle Fächer der Volks- und Bürgerschule angewendet werden können.

Dr. W. Casselmann bringt in seinem "Leitsaden für den wissenschaftlichen Unterricht in der Chemie" einige Auseinandersetzungen, welche ihres interessanten Inhaltes wegen gelesen werden mögen: "Der Chemiker ermittelt durch Experimente und Beobachtungen die Eigenschaften der ihn umgebenden Körper nach möglichst vielen Seiten und gründet auf deren Kenntniß durch dieselbe geistige Thätigkeit, wie der Mathematiker auf einige wenige Grundbegriffe von Zahl und Raum, eine Reihe von Schlüssen, deren Richtigkeit stets wieder durch Experimente einer exacten Prüfung unterzogen werden kann und deren Inbegriff die eigentliche Wissenschaft der Chemie ausmacht.

Durch dieses Aufbauen von Naturgesetzen übt die Chemie, indem sie es vor den Augen des Schülers vornimmt und ihn selbstthätig dabei beschäftigt, nicht allein, wie viele andere Wissenschaften, Urtheilstraft und Scharssinn desselben, bildet und nährt sie in ihrer weitesten Berzweigung nicht nur seine Phantasie und sein Gemüth, sondern, — und das vermögen außer ihr nur noch die Physik und die andern physiologischen Naturwissenschaften, — lehrt sie ihn auch, welchen eigenthümzlichen Weg er einschlagen muß, um, sei es im Zusammenhange, sei es zur Beantwortung einzelner Fragen, wie sie einem Ieden ausstloßen, das Leben der körperlichen Natur zu erforschen und die Grenzen zu überssehen, innerhalb deren die so gewonnene Erkenntniß unumstößlich und wahr ist, oder nur hypothetische Gültigkeit hat." —

E. Bänit sagt in seinem "Lehrbuch der Chemie" über chemische Beichen und Formeln: "Pädagogische Gründe bestimmten den Verfasser die Formel mit dem Beginne des Unterrichts sofort zur Einführung zu bringen, wenngleich die Erklärung derselben erst auf Seite 68 erfolgt. Wie die Schüler den Namen Plumbum für Blei auswendig lernen, ebenso prägen sie sich das Zeichen Pb ein und brauchen letzteres bei ihren schriftlichen Arbeiten als Abkürzung. Jedensalls erlangen die Schüler durch dies Verfahren eine gewisse Fertigkeit, die chemischen Zeichen später schnell und sicher zur Anwendung zu bringen, wenn sie die höhere Bedeutung des Zeichens erkannt haben."

Im nächsten Jahresberichte wollen wir die Ergebnisse bringen, welche eine eingehendere Umschau auf dem Felde der pädagogischen Journalistik gefunden hat! —

II. Lehrmittel.

1. Dr. L. Egers Raturalien- und Münzen-Comptoir. Wien, Stadt, Krugerftraße Rr. 8.

Dem Inhalts-Berzeichnisse nach hält obiges Comptoix folgende Lehrmittel am Lager: 1. Zoologie: Säugethiere, Bögel, Eier, Nester, Reptilien, Fische, Stelette, Schädel, anatomische Präparate, Knochen=präparate, Injectionspräparate, Corrostonspräparate, mitrostopische Präparate, Haisischen, Sehörne, Zähne, Panzer, Nachbildungen, Insteten, Crustaceen, Strahlthiere, Bolhpen. 2. Botanit: Herbarien.

3. Mineralogie, 4. Geologie, 5. Petrefacten, 6. Krystall=fammlungen, 7. Ebelsteinimitationen, 8. Industrie, 9. Rumismatif.

Die einzelnen Präparate und Objecte sind, so viel uns aus eigener Anschauung bekannt ist, meist makellos, die Preise entsprechend.

Bir empfehlen obiges Lehrmittel=Comptoir allen Schulbehörden und Schulvorständen bestens.

2. Ratur : und culturhistorisches Bilder-Album. Mit einleitendem Borwort von Dr. Otto Ule und Dr. Carl Müller von Hasse. 1. und 2. Lieferung je 406 Abbildungen, 3. Lieferung 436 Abbildungen enthaltend. (1. Lf. IV und 1—64 S., 2. Lf. IV und 65—120 S., 3. Lf. IV und 121—176 S.) Folio. Halle, G. Schwetschle. 1874. Preis pr. Lieferung 4 Mark.

Bielen etwas Willtommenes um einen sehr niedrigen Preis zu liessern, war der allgemeine Gedanke zur Herausgabe dieses Werkes. Für uns ist nur jener Zweck beachtenswerth, der in Folgendem ausgedrückt erscheint: "Es liegt ja auf der Hand, daß die einzelnen Bilder auch in der Schule wirksam sein können, wenn es der Lehrer nur versteht, sie für seine Zwecke dienstdar zu machen, indem er auf sie seinen Anschauungsunterricht baut." — Wir wollen den Werth sür die Anschauung vorliegendem Werke nicht absprechen, müssen aber betonen, daß der Lehrer niem als auf dieses Bilderwerk seinen Anschauungsunterricht bauen darf; vielmehr kann er dies Vilderwerk bei seinem Anschauungsunterrichte gelegentlich benützen. "Nicht das Lehrmittel, sondern der Lehrgegenstlich benützen. "Nicht das Lehrmittel, sondern der Lehrgegenstlich benützen. "Nicht das Lehrmittel, sondern der

Um sich ein beiläusiges Bild vom Inhalte selbst machen zu können, sei nur angeführt, daß die 1. Lieferung 19 Abbildungen aus der Mineraslogie und Geologie, 76 aus der Botanik, 89 aus der Zoologie, und zwar 11 Säugethiere, 17 Bögel, 15 Fische, 20 Gliederthiere, 6 Weichsthiere, 20 Radiaten, Polypen und Quallen, serner 39 aus Anatomie und Physiologie, 14 aus Astronomie, 25 aus Physik und Chemie, 4 aus Geographie, 58 Landschaften, 40 aus Archäologie und Ethnographie,

4 aus Bergbau, 17 aus Blumistit und Gartentunst, 24 Kalenberbilder und 13 Porträts enthält.

Selbst auf die Gefahr einer kleinen Preiserhöhung hätte sollen ein etwas stärkeres Papier gewählt werden, um das oft störende Durchscheinen der Figuren zu vermeiden, was wir bei einer etwaigen neuen Auflage empsehlen. Druck und Ausstattung sind elegant, der Preis wirklich sehr niedrig.

Neben dem Zwecke eines Cliché-Berzeichnisses für Schriftsteller und Berleger wird das Werk als Lehrmittel an Schulen viel Gutes schaffen. Wir empfehlen es jeder Schulbibliothek für die Hand des Lehrers.

3. Anatomische Bandtafeln für den Schnlunterricht. Auf Beranlassung des K. S. Ministeriums des Eultus und öffentlichen Unterrichts herausgegeben vom K. S. Landes-Medicinal-Collegium durch Dr. A. Fiedsler, geh. Medicinalrath, Leibarzt Sr. Majestät des Königs von Sachsen und Oberarzt am Stadtkrankenhause zu Oresden. Vierte, verbesserte Auflage. Nach der Natur gezeichnet und lithographirt von M. Krans und K. Födisch. 8 Blatt (4 Taseln) in Groß-Royal-Format. Tasel I: Das menschliche Stelet. Tasel II: Die Musteln des menschlichen Körpers. Tasel III: Die Eingeweide der Brust und des Unterleides. Tasel IV: Gebirn, Rückenmark, Gehörorgan, Auge 2c. Oresden, C. C. Neinhold u. Söhne. Preis 9 Mark.

Die erste Auflage dieser Wandtafeln wurde im 20. Bande des Pad. Jahresb. angezeigt. Schon damals konnte man nichts Erhebliches an diesen Abbildungen aussetzen. Nachdem heute schon die 4. Auflage vor uns liegt, müssen wir dies als ein günstig sprechendes Zeugniß ansehen, um so mehr, als diese Wandtafeln unter allen uns bekannten eine der ersten Stellen einnehmen.

Sie seien allen Bolks- und Bürgerschulen als Lehrmittel bestens empfohlen.

4. Raturgeschichtliche Wandtafeln. I. heft VI Tafeln. Wohnungen der Thiere. gr. Fol. Bonn, A. henry. 1874. Preis 3 Mark.

Die I. Tafel bringt Ansichten und Durchschnitte der verschiedenen Wespennester, die II. Tasel hat die Biene und ihre verschiedenen Zellen, die Erdhummel und andere wilde Bienen mit ihren Nestern zum Ansichauungsgegenstande; die Nester sind immer auch im Durchschnitte absgebildet. Tasel III bringt Ameisen und Termiten sammt ihren Bauen, Tasel IV Holzkäfer mit ihren verschiedenen Sängen, Tasel V den Hamster, das Schnabelthier, die Wasserratte und die Zwergmaus mit ihren Bauen, Tasel VI endlich den Biber und Maulwurf mit ihren Bauen zur Anschauung.

Vom pädagogischen Standpunkte gehören die vorliegenden Taseln zu den wertvollsten Unternehmungen, welche in methodischer Beziehung eine der weitgehendsten und dankbarsten Verwendung nicht nur vom Lehrer der Naturwissenschaften, sondern von jedem Lehrer sinden werden. In Bezug auf Natürlichkeit und künstlerische Aussührung bleibt nichts zu wünschen übrig. Der Preis und die Ausstattung sind vollkommen angemessen. Wir freuen uns auf die Fortsetzung.

Jede Schule soll diese Wandtafeln besitzen; aber auch für den Privatunterricht seien sie bestens empfohlen.

5. Fang der Amphibien und Reptilien und deren Conservirung für Schulzwede. Ein Bortrag, gehalten am 12. Juni 1. J. im Lehrervereine zu hernals von Friedrich R. Knauer. (20 S.) gr. 8. Wien, Alfred Hölber. 1875. Preis 30 Rr. — 60 Pfennige.

Der Vortrag nennt die um Wien vorkommenden Amphibien und Reptilien, beschreibt die nothigen Fangwertzeuge und die Schlupswinkel ber Thiere und giebt schließlich Anleitung zur Präparirung der Reptilien und Amphibien für Cabinetszwecke in Altohol.

Eine recht nette Broschüre ist es, die jeder Naturgeschichtslehrer

lesen sollte.

Den Herrn Berleger aber machen wir aufmerksam, daß der Preis um mehr als ein Drittel zu hoch gestellt ist.

6. Der Raturalien = Sammler. Praktische Anleitung zum Sammeln, Präpariren, Conserviren organischer und unorganischer Naturkörper. Unter Mitwirkung bewährter Fachmänner verfaßt von Dr. L. Eger. Mit 2 lithographirten Tafeln. Uebersetzungsrecht vorbehalten. (158 S.) 8. Wien, Faesp & Frick. 1876. Preis 1 Fl. — 2 Mark.

In der Einleitung spricht der Versasser dem naturwissenschaftlichen Unterricht ein Wort: "Unsere Zeit erkennt ben hohen Werth, ben eine solche (naturwissenschaftliche) Bildung für die Massen hat; sie hat eine reiche Literatur ber popularisirten Naturkunde geschaffen und auch mund= liche Borträge werden dem ftädtischen Publicum in Menge gehalten. Bie gern und eifrig sie aber auch gehört werden mögen, so kann boch von einem wirklichen Verständnisse und Nuten für's Leben erst dann die Rede sein, wenn der Schulunterricht die unerlägliche Grundlage bafür geschaffen haben wird." — Die Volksschule "muß den plan= makigen, praftischen Unterricht in der Naturkunde zu ihren wesentlichsten Aufgaben gahlen." — Wir find berfelben Ansicht und folgern daraus, daß jeder Naturgeschichtslehrer ein Sammler und Präparateur naturgeschichtlicher Lehrmittel sein muffe, wenn er auf praktischer Grundlage seinen Unterricht ertheilen soll. Für diese Beschäftigung giebt ber Berfaffer im vorliegenden Werke die beste Anleitung und erprobte Re= geln. Er warnt vor einem rapiden Anfang und empfiehlt den langsam bebächtigen, indem er fagt: "Rathsam ift es ferner, daß jeder angehende Raturforscher fich zunächst mit einem bescheibenen Anfange begnüge, um erst allmälig und stufenweise zu weiteren, umfassenderen Gebieten und zu schwierigeren Arbeiten überzugehen." Die Anleitung zur Anlegung von Naturalien als Lehrmittel bezieht sich auf: "Mineraliensammlung, Bflanzensammlung (Berbarien, Specialsammlungen von Moofen, Flechten, Algen, Bilgen) von Früchten, Bölgern u. f. w., Fang und Tödtung ber Thiere, Einlegen in conservirende Flussigkeiten, trodene Conservirung, Ausstopfen, Steletsammlung, Räfersammlung, Schmetterlingssammlung, Rester= und Eiersammlung, Konchpliensammlung, Lebende Organismen (Aquarium 1c.), Abbildungen und Modelle."

Marheit, Erfahrung und redlicher Wille burchwehen bas ganze Werk.

Rur hie und da ist die wissenschaftliche Anlehnung nicht volltommen gelungen. So werden Seite 26 "die Atmosphärilien auch so halb und

balb ins Gebiet ber unorganischen Körper" gezählt.

Da uns aber bei diesem Werte nur der "Naturalien Sammler" interessirt, so haben solch kleine Abschweifungen keine Bedeutung. Wir wünschten vielmehr dies Buch in der Hand eines jeden Lehrers zu wissen, da es ein unentbehrlicher Rathgeber in der bezeichneten Richtung ist.

Es sei Lehrern und für Schulbibliotheken warm empfohlen.

7. Transparente Tafeln aus dem Gebiete der Mitrostopie, herausgegeben von Wilhelm Rurz, Professor an der t. t. Lehrer-Bildungsanstalt in Ruttenberg. 5 Tafeln mit erläuterndem Text. Alle Rechte vorbehalten. Wien, A. Pichlers Witwe u. Sohn. Preis Fl. 3.50 — 7 Mart.

Die 5 Tafeln stellen dar: "1. Epistylis nutam, — das nidende Glodenthierchen. 2. Hydra fusca, — der braune Armpolyp. 3. Plumatella repens, — das friechende Moosthierchen. 4. Naüs proboscidea, — die gezüngelte Naïde. 5. Cyclops coronatus, — der gefränzte

Büpferling."

Der Verfasser nimmt zu solchen Versinnlichungsmitteln Zuflucht aus folgenden Gründen: "Es hat selten eine Anstalt über ein neueres volltommenes Mitrostop zu verfügen. Auch sehlt meist eine genügende Anzahl von ausgewählten und passenden Präparaten; sie herzustellen gebricht es aber sehr oft an Gelegenheit, an Zeit u. s. w. Die De monstrationen selbst sind aber sehr zeitraubend, was bei der geringen Zahl der für die Naturgeschichte bestimmten Stunden gewiß schwer in die Wage fällt."

"Ferner pflegen solche Demonstrationen den Schülern leicht Gelegenheit zur Unordnung und zu Unarten zu geben, während der Lehrer mit dem Mikrostope und der Präparation beschäftigt, kaum im Stande

ist, die Schüler zu strenger Disciplin zu erhalten" 2c.

Durch diese Uebelstände, welche allerdings in manchen Puntten kaum zu beseitigen sind, sah sich Herr Kurz veranlaßt, transparente Taseln aus dem Gediete der Mitrostopie herauszugeben. Lassen wir den Herausgeber hierüber selbst sprechen: "Die Bortheile dieser Demonstrationsmethode vor dem Gedrauche des Mitrostopes sind besonders die, daß die ganze Schule*) den besprochenen Gegenstand gleichzeitig mit Muße betrachten kann, die Schüler dabei ihre Plätze nicht zu verlassen brauchen und der Lehrer die Ausmertsamteit seiner Schüler auf jeden einzelnen Theil des dargestellten Gegenstandes leiten kann, somit wird bei Wahrung der Disciplin nicht nur eine nams haste Zeitersparniß, sondern auch ein besserer und sicherer Erfolg des Unterrichtes erzielt." — Einverstanden!

Bezüglich der Abbildungen sei bemerkt, daß dieselben vorzüglich

construirt sind.

Allen Schulen, wo naturgeschichtlicher Unterricht gepflegt wird,

^{*)} Soll wohl beißen "die ganze Classe".

empfehlen wir dieses neueste, sehr gut und leicht verwendbare Lehrmittel auf das Angelegentlichste.

8. Unsere wichtigsten Gistgewächse mit ihren pflanzlichen Zergliederungen und erläuterndem Text zum Gebrauche in Schule und Haus von Dr. Ables, Prosessor am R. Polytechnikum in Stuttgart. Dritte, gänzlich umgearbeitete Austage von M. Ch. F. Hochstetters Gistzewächse Deutschlands und der Schweiz. L. Theil. Samenpflanzen — Phanerogamae. (14 S. und XIX Taseln col. Abbildungen.) gr. Fol. Eslingen, J. F. Schreiber. 1874. Preis 5,50 Mart.

Der Zwed dieser Austrationen ist, die Kenntniß der wichtigeren Giftgewächse zu verbreiten und so Unglücksfällen vorzubeugen. 38 in= ländische Gistpstanzen sinden eine eingehende, gute Beschreibung und eine ausgezeichnete Abbildung. Lettere bat noch den Borzug, daß größtentheils Fruchtboden, Fruchtsnoten, Staubgefäße, Frucht zc. einer vergrößerten, verschiedene andere Durchschnitte und Ansichten einer naturgetreuen Abbildung unterzogen wurden. Kurz: Beschreibung und Abbilzdung sind gleich vorzüglich. Das Papier ist schön, der Druck leicht leserlich, die Ausstattung elegant, der Preis angemessen.

Lehrern und Schülern, überhaupt jedem Gebildeten seien diese Pflanzenansichten bestens empfohlen. In Schulbibliotheken sollte dies

Wert nie fehlen.

Wir freuen uns auf das Erscheinen des 2. Theiles, der die Pilze behandeln wird.

9. Pflanzen-Atlas von J. G. Hübner, früher Lehrer am Königlichen Lehrer-Seminar zu Köpenit bei Berlin. Vierte Auflage. Auf 32 Tafeln enthaltend: gegen 400 Pflanzenarten und 2000 Figuren. gr. 4. Rebst Begleitwort. (31 S.) gr. 8. heilbronn, Gebr. henninger. 1875. Preis 5 Mart.

Nachdem die bei Gelegenheit der Besprechung der 3. Auflage im 21. Bande des Bad. Jahresb. hervorgehobenen Mängel dieses "Pstanzensatlas" bei der 4. Auflage keine Berücksichtigung fanden, halten wir das im 21. Bande abgegebene Urtheil auch für die vorliegende Auflage aufrecht.

10. Botanische Tabellen von Josef Anton Reller. 1. Tabelle. Busammenstellung der häufigeren Pflanzen nach dem Linne'schen System. Bur Orientirung für Seminaristen und Lehrer an Volkeschulen.

2. Tabelle. Zusammenstellung der häufigeren Pflanzen nach dem nature lichen System. Burzburg, Bilhelm Reller. Preis pr. Tabelle 50 Pf.

Diese Tabellen sind zum Bestimmen der Pflanzen unbrauchbar, weil sie gar teine Charatteristit der Pflanzen enthalten; zum Nachschlagen als Register sind sie nicht eingerichtet, daher sind beide Tabellen eine aberstäffige, entbehrliche Arbeit.

11. Das Mineralreich in Bildern. Raturhistorisch-technische Beschreibung und Abbildung der wichtigsten Mineralien von Dr. J. G. v. Kurr, Ritter des Ordens der f. württemb. Krone, f. Oberstudienrath, Prosessor a. d. f. polytechnischen Schule in Stuttgart, mehrerer gelehrten Gesellschaften Mitglied. Zweite Auslage. Zweiter Stereotyp: Abdruck. (VI und 64 S. und 22 col. Tafeln mit erläuterndem Text.) gr. Fol. Eslingen, 3. S. Schreiber. 1874. Preis 9 Mark. Nachdem die vorliegende Ausgabe mit der im Jahre 1869 erschienenen übereinstimmt, so wollen wir das im 21. Bande abgegebene günstige Urtheil auch auf diese Ausgabe beziehen: "Wineralien abzusbilden und zu coloriren, ist eine sehr schwierige Ausgabe, eine Ausgabe die oft versucht, aber recht selten gelungen ist. Das hier genannte Werk macht eine rühmliche Ausnahme." —

Für Anfänger und als Anschauungsmittel für den ersten minera-

logischen Unterricht sei es bestens empfohlen.

12. 120 Arpstall formnete zum Ansertigen von Arystallmodellen. Für Schüler und Hörer an Lehranstalten jeder Art, so wie zum Gebrauche für Lehrer bei den Borträgen. Entworsen und herausgegeben von Dr. Abolf Reungott. I. Heft. 24. Auflage. II. Heft. 6. Auflage. Wien, Rudolf Lechner. 1875. Preis beider Hefte 1 Fl. — 2 Mart.

Die 15. Auflage des 1. und die 5. Auflage des 2. Heftes sind im 21. Bande des Pad. Jahresb. besprochen. Wir können nur die günstige Beurtheilung von damals auf die vorliegende Auflage übertragen: "Lehrern wie Schülern wird mit diesen Netzen ein großer Dienst erwiesen, da ja ohne Anschauung von Arnstallmodellen der Unterricht ziemlich unverständlich bleibt." — Dieses praktische Lehrmittel sollte daher in keiner Schule sehlen.

III. Ichriften.

A. Allgemeine Raturkunde.

13. Der Schöpfungsplan. Borlesungen über die natürlichen Grundlagen der Verwandtschaft unter den Thieren. Von Louis Agastiz. Deutsche Uebersetzung, durchgesehen und eingeführt von C. G. Giebel. Wit 50 Holzschnitten im Text. (XII und 185 S.) 8. Leipzig, Quandt und handel. 1875. Preis 3,60 Mark.

12 Vorlesungen hat Agassiz gehalten, deren kurzer Inhalt solgender ist: "1. Natürliche Grundlagen der Verwandtschaft unter den Thieren.
2. Alles Leben kommt vom Ei. 3. Die Entwicklung der Eier. 4. Frühes Leben im Ei. 5. Die Veränderungen im Ei. 6. Das Leben bei der Geburt. 7. Das Leben im Bienenstocke. 8. Lebenscharakteristik.
9. Die Radiaten oder Strahlthiere. 10. Wirkliche Umwandlungen.
11. Die vier Then der Thiere. 12. Der bewußte Geist der Schöpfung.

Es ist eine wahre Freude, dem großen Naturforscher zuzuhören und bisher nicht gekannte zoologische Erscheinungen, die der Forscher der Natur abgelauscht hat, kennen zu lernen! —

Es ist nicht unsere Aufgabe, über die Bedeutung solcher Männer

hier zu urtheilen; bies geschieht und geschah anderwärts.

Höchst merkwürdig ist der Gedankengang, welcher den Forscher zu folgender Schlußfolgerung führte: "Ich halte dafür, daß die gegens wärtige Schöpfung nicht das Resultat der Thätigkeit unbewußter organischer Kräfte, sondern vielmehr das Werk einer geistigen, von Selbstewußtsein getragenen Macht ist."

Diese Schrift, welche von Anhängern und Segnern ber Transmutationslehre gelesen werben möge, weil beibe Theile ber Naturforschung nöthig haben, empfehlen wir allen Gebildeten.

14. Die Tropenwelt. Stizzen aus dem Naturs und Menschenleben in den heißen Gegenden der Erde von Dr. Georg Hartwig. Berfasser von: "Das Leben des Luftmeeres", "Der hohe Rorden", "Gott in der Natur", "Die Inseln des großen Oceans", "Die Unterwelt". Zweite, gänzlich ums gearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 15 Tafeln in Schwarzs und Buntdruck und zahlreichen Abbildungen im Text. (XI und 676 S.) gr. 8. (In zwei Halbbanden erschienen.) Wiesbaden, M. Bischopff. 187 Preis 14 Mart.

Die Aufgabe, welche sich der Verfasser stellte, war, "das eigensthümliche Leben der Tropenzone in einer Reihe von Stizzen darzustellen". Daß der Verfasser bei der unendlichen Mannichfaltigkeit der Formen des heißen Erdgürtels eine Auswahl zu treffen hatte, versteht sich von selbst. Wir sind der Meinung, der Verfasser hat die richtige Auswahl dieses reichen Stoffes getroffen und die gestellte Aufgabe zur vollkommenen Befriedigung gelöst.

Die Ueberschriften ber 45 Capitel mögen den Inhalt dieses um= fangreichen Wertes barthun: "1. Der tropische Orfan. 2. Palmen und Baumfarren. 3. Die Llanos. 4. Tropische Insecten, Spinnen und Storpione. 5. Tropische Charatterpflanzen. 6. Insectenplagen und Dienste. 7. Der brafilianische Urwald. 8. Ameisenfresser. 9. Die Schlangen. 10. Die Sahara. 11. Die Schildkröfen. 12. Die wilden Indianer Südamerika's. 13. Zucker, Kaffee, Cacao, Coca. 14. Die tropischen Katengeschlechter. 15. Tropische Raubvögel. 16. Die Affen. 17. Bogel Stranß und Casuar. 18. Die Baumwolle. — Caoutchouc und Gutta = Percha. — Farbstoffe. 19. Krotodil und Caiman. Die peruanische Sandfüste. 21. Die arabischen Beduinen. 22. Gi= bechsen, Frosche und Kröten. 23. Der Elephant. 24. Papageien. 25. Das Faulthier. 26. Der tropische Ocean. 27. Tropische Flederthiere. 28. Tropisches Bogelleben. 29. Das Rhinoceros, der Tapir, bas Becari. 30. Der Nil. 31. Tropische Gewürze und Arzneistoffe. 32. Die Puma ober bie Hochebene ber Anben. 33. Die Kaffern. 34. Das Flußpferd. 35. Die Polynester und Mitronester. 36. Die mexikanischen Plateaux und die Abhänge von Sittim. 37. Der Ganges. 38. Die Reger. 39. Der Amazonenstrom. 40. Tropische Wiebertauer und Gin= hufer. 41. Die Australier. 42. Tropische Getreibe-, Gemuse= und Obstsorten. 43. Die Büste Kalahari, die Buschmänner und Bakalahari. 44. Die malaische Race. 45. Die Papuas."

Es ist eine Freude, so ein Capitel zu lesen. Man wird mitten in die tropische Landschaft versetzt und nun hat man Neues zu hören und zu sehen. Wo die Beschreibung nicht mehr reicht ober zu unversständlich wäre, helsen ausgezeichnete Illustrationen zur Begriffsbildung. Eine schöne Sprache im fließenden Stile erhebt die Beschreibungen zur imponirenden Höhe. Papier, Druck und Ausstattung lassen nichts zu wünschen übrig.

Der Preis ist allerbings etwas hoch; boch mag bies ber vielen in Schwarz- und Buntbruck beigegebenen Abbildungen wegen geschehen sein.

Dies Wert gehört sicher zu den besten des Verfassers. Wir empfehlen es nicht allein zu Schul-Prämien, wozu es sich für die reisere Jugend vorzüglich eignet, sondern wir wünschen dem Werke seine Stelle in jeder Schul und Lehrerbibliothet, wo es dem Lehrer eine Fundsgrube für vieles Unterrichtsmaterial sein wird.

15. Die Raturfrafte. Gine naturwissenschaftliche Bolfebibliothet.

a. VIII. und IX. Band. Aus der Urzeit. Bilder aus ber Schöpfungsgeschichte von Dr. Karl A. Zittel, Prosessor in München. Zweite, verbesserte und vermehrte Auslage mit 183 Holzschnitten und fünf Kärtchen.
(XVI und 630 S.) Il. 8. Rünchen, R. Olbenbourg. 1875. Preis
6 Mart.

Zu wiederholten Malen wurde dieses gemeinnützliche Werk im Bab. Jahresberichte besprochen und empfohlen. Auch diese neue Auflage bes VIII. und IX. Bandes tonnen wir nur empfehlen und derfelben eine weite Berbreitung wünschen. Doch auf Eines glauben wir ben Berrn Berfasser aufmerksam machen zu mussen, nämlich darauf, daß durch das ganze Werk der einheitliche Geist und der gleiche Standpunkt eingehalten und gewahrt werben sollen. Nachbem tein Rebacteur für bieses große Unternehmen bestimmt ist, so soll es Aufgabe eines jeden Mitarbeiters sein, sich über ben Stand und Inhalt der erschienenen Bände zu informiren, damit nicht im Werke selbst Widersprüche entstehen und dam ben Werth bes ganzen Unternehmens herabmindern. In dem 1. Capitel, "Entstehung, frühester Zustand und Zukunft der Erde", wird im Schlußsate der Mond der "Atmosphäre und Lebewelt beraubt" geschildert und dieser Zustand nach einem "unermeglichen Zeitraum" auch der Erbe in ber Zukunft verheißen. — Der früher erschienene 5. Band ber Naturträfte, welcher "himmel und Erde" behandelt, berucklichtigt die Untersuchungen "Hansens" und "Bessels, nach welchen nicht nur der Umftand erklärt ift, daß uns ber Mond immer bieselbe Seite zuwendet, sondem auch ber Umstand, daß die uns zugekehrte Seite atmosphärlos sei. Nach den Sppothesen dieser zwei Männer ift die Wahrscheinlichkeit vorhanden, daß der Mond auf der uns abgewendeten Seite eine Atmosphäre besitze, worauf sich manche andere Consequenzen stützen.

Die geologischen Betrachtungen und Darstellungen sind vorzüglich

gehalten und ben neuesten Forschungen angepaßt.

Zum Schlusse folgen noch einige "Ibeen über Schöpfungsgeschichte", in welchen die Darwin'sche Theorie einer besonderen Beleuchtung geswürdigt wird.

b. XI. Band. Die Vorgeschichte des europäischen Menschen. Bon Dr. Friedrich Ragel. 19 Bogen mit 97 Abbildungen. Rl. 8. München, R. Oldenbourg. 1874. Preis 3 Mark.

Dieser 11. Band eröffnet die zweite Reihe von Bänden, "welche sich mit den die innere Beschaffenheit, die Qualitätsänderungen der Materie bedingenden sogenannten chemischen Kräften beschäftigen. Gleichzeitig sollen die Wirkungen der chemischen und physikalischen Kräfte auf

den Lebens= und Gestaltungsproces der Organismen geschildert und die lebenden Wesen felbst morphologisch und physiologisch und bezüglich ihrer

Berbreitung in Betracht gezogen werben."

Daß dieser XI. Band vorstehender Aufgabe gerecht wurde, zeigt dessen Inhalt. In sieben Abschnitten werden behandelt: "1. das Wesen der Borgeschichte, 2. die Funde und die Fundskätten, 3. Funde in Höhlen, sowie in älteren Schwemmgebilden außerhalb der Höhlen, 4. die Muschels hausen und die zerstreuten Funde von Steingeräthen, 5. die Pfahlbauten und die ihnen verwandten Funde, 6. Grabs und Denkmale aus Felsen, Hügelgräber, 7. Rücklick auf die Erzstuse. Auftreten des Eisens, Schluß." Die neuesten Forschungen sind würdig berücksichtigt und auch den wissenschaftlichen Anforderungen wurde Rechnung getragen.

Neben der anziehenden Sprache sind es auch die gelungenen Unstrationen, welche den Band besonders auszeichnen. Die gesammte

Ausstattung ift einfach, aber nett.

Dieser XI. Band ift besonders lesenswerth.

c. XII. Band. Pflanzenbau und Pflanzenleben. Bon Dr. Otto Bilhelm Thomé, Reallehrer in Köln. Mit 215 in den Text eingedruckten Holzschnitten. (328 S.) Il. 8. München, R. Oldenbourg. 1874. Preis 3 Mark.

Der Imhalt ist: "bie Zelle, die Zellgewebe, die äußere Gestaltung der Pslanzert, das Pslanzenleben der Erde, die Ernährung und das Bachsthum der Pslanzen, die Bewegungen der Pslanzen, die Abhängigsleit der Pslanzen, die Vermehrung der Pslanzen, das Pslanzenreich, die Beziehungen der Pslanzen zu einander und zu den Thieren."

Was diesen Band auszeichnet, ist die Popularität in der Behandlung obiger Themata und die von Sachs geliehenen herrlichen Figuren,

welche die mitrostopischen Details enthüllen.

Auch dieser Band wird der naturwissenschaftlichen Boltsbibliothet die gewünschte und würdige Fortsetzung bieten.

d. XIII. Band. Mechanif des menschlichen Körpers. Bon Dr. J. Kollmann, außerordentl. Professor an der Universität München. Mit 69 Holzschnitten. (IV und 288 S.) N. 8. München, R. Oldenbourg. 1874. Preid 3 Mart.

Acht Capitel behandeln folgenden Inhalt: "1. der menschliche Or= ganismus, 2. Mechanit des Rervenspstems, 3. das Knochengerliste als Statio des Körpers, 4. Mechanit der Gelenke, 5. Mechanit der Muskeln, 6. Schwerpunkt, 7. Mechanit der Athmung, 8. Mechanit des Herzens."

Auch dieser Band reiht sich würdig seinen Brüdern an die Seite. Gerade dieser Band verdient eine weit größere Verbreitung als mancher andere, da er zur Kenntniß und Erkenntniß der wichtigsten Theile unseres Körpers vorzügliche Dienste leistet und eben deshalb wärmstens empfohlen werden muß.

e. XIV. Band. Das Mitrostop und seine Anwendung. Von Dr. Friedrich Merkel, Professor an der Universität Rostock. Mit 132 Holzschnitten. (XII und 324 S.) kl. 8. München, R. Oldenbourg. 1875. Preis 3 Mark.

Die Aufgabe, die sich der Berfasser stellte, ist "an der Hand der geschichtlichen und wissenschaftlichen Thatsachen ein Bild des Instrumentes und seiner Leistungen zu entrollen, welches den Leser weniger unterhält als belehrt". Daß der Berfasser diese sich gestellte Aufgabe treulich löste, beweist solgender Auszug aus dem Inhalte: "I. die Lichtbrechung, II. die optischen Linsen als Bergrößerungsgläser, III. Optische Instrumente, IV. Geschichte der Mitrostope und der Mitrostopie, V. Rebenapparate am Arbeitsmitrostope, VI. Einrichtung des Mitrostopes zu bessonderen Zwecken, VII. Prüsung, Pslege und Kanf des Mitrostopes, VIII. das Arbeiten mit dem Mitrostope, IX. Anwendung des Mitrostopes in Wissenschaft und Handel."

Das Gebotene ist ein in sich abgeschlossenes Ganzes und ist so viel als möglich populär gehalten. Die Sprache ist leicht verständlich; die Ilustrationen sind vorzüglich. Die Ausstattung ist angemessen, der Preis

nicht zu hoch.

Dieser XIV. Band der "Naturkäfte" ist schon wegen des Objectes, das er behandelt, sür die Lehrerwelt von großer Wichtigkeit. Die vorzügliche Durchsührung des ganzen Thema's machen denselben geradezu unentbehrlich; besonders da das Mikrostop bereits eine Rolle im Unterrichte zu spielen angefangen hat.

Dieses Buch sei besonders der Lehrerwelt empfohlen.

16. Sammlung gemeinverständlicher Borträge, herausgegeben von Rub. Birchow und Fr. v. Holgendorff. IX. Serie. (heft 193-216 umfassend.)

a. heft 215. Weber die willführlichen Verunstaltungen des menschlichen Körpers. Bon Dr. Rübinger. Mit 15 holzschnitten. (43 S.) 8.

X. Serie. (Heft 217—240 umfaffend.)

b. Heft 223 und 224. Das Pflanzenleben des Meeres. Bon L. Kny. Mit vier Holzschnitten. (61 S.) 8.

c. Deft 228. Die Tropssteingrotten in Krain und die denselben eigenthämliche Thierwelt. Bon Dr. Guftav Joseph, Docent an der Universität Breslau. (29 S.) 8.

d. heft 230. Der Torf. Bon Dr. Jacob Möggerath, Berghaupte mann a. D. und ordentl. Professor der Mineralogie und der Berge werkswissenschaften an der Königl. Universität zu Bonn. (36 S.) 8.

e. heft 233. Ueber Stürme und Sturmwarnungen. Bortrag, gehalten im Museum zu Carlerube am 2. December 1874 von Dr. L. Sohnde, ordentl. Prosessor der Physik am Polytechnikum zu Carlerube. Mit zwei lithographirten Taseln und einem Holzschnitt. (31 Seiten.) 8.

f. Heft 235. Rautschuf und Gutta-Bercha. Bortrag, gehalten in der Polytechnischen Gesellschaft zu Stettin von Dr. J. Winkelmann. (36 G.) 8.

Berlin, C. G. Lüderig'sche Berlagsbuchhandlung (Carl Sabel). 1875. Im Abonnement jedes Heft nur 50 Pfennige.

Ueber Inhalt, Wissenschaftlichkeit, Sprache u. s. w. haben wir nichts Wesentliches zu bemerken; wir wünschen vielmehr diesen wissenschaftlichen Borträgen eine recht weite Verbreitung. Aber constatiren müssen wir, daß schon der Abonnementspreis als ein hoher, der Ladenspreis aber als zu hoch bezeichnet werden muß.

17. Das Reich ber Luft. Frei nach C. Flammarion. Bon Bilbelm Chutte. Dit gablreichen Illustrationen. (VIII und 527 S.) gr. 8.

Leipzig, Friedrich Brandstetter. 1875. Preis 10 Mart.

Shon in der Einleitung zur Naturkunde wurde vom methodischen Standpunkte aus günstig referirt. Um aber den Leser besser zu oriens. tiren, wollen wir etwas eingehender dies Wert hier besprechen. Ueber den Zwed dieses Buches schreibt der Verfasser in der Vorrede: "Das vorliegende Buch — eine freie Bearbeitung von Flammarions l'atmosphere — versucht es, die Vorgänge im Luftkreise näher zu schildern und auch solchen Lesern verständlich zu machen, welche sich nicht ein= gehend mit physitalischen und meteorologischen Studien beschäftigt haben." Der Inhalt ift folgender: "I. Unser Planet und seine Bulle, II. bas Licht und die optischen Erscheinungen in der Atmosphäre, III. die Barme, IV. die Strömungen der Luft und des Meeres, V. die atmosphärische Feuchtigkeit, VI. Die elektrischen Erscheinungen in ber Atmosphäre."

Der Verfasser hat seine Aufgabe richtig erfaßt und gelöst. Er giebt ein deutliches und leicht verständliches Bild vom "Reich der Luft". Wenn auch mathematische und rein physikalische Debuctionen so viel wie möglich ausgeschlossen sind, so hat doch das Werk neben seiner Popularität die wissenschaftliche Seite gewahrt, und der Berfasser giebt sich als ein gewandter Kenner des Reiches ber Luft zu erkennen. Die vielen Illustrationen sind geradezu vorzüglich, die Ausstattung überhaupt eine

recht nette zu nennen. Der Preis ift entsprechend.

Dieses Buch sollte bei keinem Lehrer fehlen; es wird Jebem, bem Humanisten wie dem Naturhistoriker, die besten Dienste leisten. Ueber= haupt ift es Jedem, der sich mit der Meteorologie näher vertraut machen will, bestens zu empfehlen.

18. Das Baffer. Eine Darftellung für gebildete Lefer und Leferinnen von E. A. Rosmäßler. Dritte Auflage, nach dem Lode des Berfaffers herausgegeben von Bilhelm Schutte. Mit acht Lithographien in Tondrud und 47 Ilustrationen in holzschnitt. (VI und 446 G.) gr. 8. Leipzig, Friedrich Brandftetter. 1875. Breis 10 Darf.

Dieses Werk, welches schon zu wiederholtem Male sehr gut re= cenfirt wurde, können wir auch in seiner britten Auflage nur bestens empfehlen. — Um sich einigermaßen über den Inhalt orientiren zu wonnen, seien die Ueberschriften der 10 Abschnitte hier mitgetheilt: "1. ber Mensch und bas Weltmeer, 2. bas Wasser in seinen demischen und physitalischen Eigenschaften, 3. das Wasser als Bestandtheil des Luftmeeres, 4. das Wasser als Regulator des Klima's, 5. das Wasser als erbgestaltende Macht, 6. das Meer und die Gewässer bes Festlandes, 7. das Wasser als Ernährer, 8. das Wasser als Wohnplay für Thiere und Pflanzen, 9. das Wasser als Bermittler des Berkehrs und als Ge= hilfe ber Gewerbe, 10. das Wasser als künstlerisches und als poetisches Element." —

Der Herausgeber war auch bemüht, Aenderungen und Zusätze, welche burch die Fortschritte der Wissenschaft nothwendig geworben waren, am richtigen Orte anzubringen, so daß das Werk, ganz auf ber Höhe ber Zeit stehend, zu den besten unter den dieses Thema behanbelnden gezählt werden muß. Die Lithographien und Mustrationen
stud meisterhaft; das Papier ist ein sehr gutes; Oruck und Ausstattung
stud nett; der Preis ist angemessen.

Wir wünschen dem Buche eine recht weite Verbreitung und möchten

es sehr gerne in jeder Lehrerbibliothet wissen.

19. Die Fortschritte ber Naturwissenschaften mit besonderer Berückschigung ihrer praktischen Anwendung von G. Wirth.

a. I. Seft: 1. Der Theer und seine Producte. 2. Das Petroleum.

3. Die Spectral-Analyse.

b. II. heft: 1. Sternschnuppen, Feuerkugeln und Kometen. 2. Das Glycerin. 3. Sauerstoff und Dzon. 4. Künstliche Eisbereitung. Zweite, verbesserte und vermehrte Auslage. (I. heft IV und 118 S.,

II. Heft 156 S.) 8. Langensalza, F. G. L. Greßler. 1875. Preis à Peft 1 Mart 20 Bf.

Diese beiden Heftchen wurden bei ihrem ersten Erscheinen im 23. Bande des Bäd. Jahresberichtes recensirt und als sehr gut befunden; ja dem Verfasser wurde sogar gesagt, daß er sich ein Verdienst durch die Fortsetzung solcher Heftchen erwerben werde.

Wir schließen uns diesem Urtheile bezüglich dieser neuen Auflage

volltommen an.

20. Lese und Sprachbuch für Elementarschulen. I. Theil. Zunächst für die zweite Classe der österreichischen Bolts- und Bürgerschulen. Bon Josef Peinrich, Schulvorsteher in Prag. Mit mehreren Illustrationen. Acte Auslage. Preis ungebunden 35 Rtr., gebunden 43 Rtr. (192 G.) 8. Alle Rechte vorbehalten. Prag, F. Lempsty. 1873.

Da dieses angekündigte Buch dem Recensenten für Naturkunde eingesendet wurde, so kann derselbe nur die naturkundliche Seite des vorsliegenden Bändchens etwas beleuchten, muß sich aber eines Urtheils

über basselbe, als Lesebuch, enthalten.

Der Körper des Menschen sindet eine für diese Stufe zu eingehende Würdigung. — Borzüglich sind es Thiere, welche einer Beschreibung unterzogen wurden; und zwar "Thiere im Hause, Thiere im Garten, Thiere des Feldes und der Wiese, Thiere im Walde". — Einige Pflanzen werden beschrieben, das Wasser etwas eingehender. Die Naturerscheinungen der vier Jahreszeiten sind etwas spärlich respectint worden.

Der Plan, nach welchem ber naturkundliche Stoff berücksichtigt wurde, kann uns nicht recht klar werden; besonders da Manches absolut für diese Stufe zu weit gegangen ist.

Die Illustrationen, welche ber Berleger von andern Werken enb

lehnte, sind meist sehr nett.

21. Die Erziehung und Beschäftigung kleiner Kinder in Kleinstinderschulen und Familien. Anleitung, Kinder in den ersten Lebensjahren zu erziehen, durch Spielen, Arbeiten und vorbereitenden Unterricht zu besschäftigen, mit besonderer Berückschigung der Kleinkinderschule nach der Erfahrung bearbeitet von J. Fr. Ranke, früher Lehrer an der Diakonissen-Anstalt und dem damit verbundenen Seminar für Lehrerinnen

au Raiserswerth am Rhein; jest Director des Oberlinhauses (Mutterhaus für Kinder- und Gemeindepsiege) in Nowaweß bei Potsdam. Fünste, vermehrte und verbesserte Auflage. (VII und 248 S.) 8. Elberseld, Babeker (A. Martini u. Grüttesien). 1875. Preis 1 Mt. 80 Pf.

Die Aufgabe vieses Büchleins ift, die "Aleinkinderschulsache" zu fördern. Der Inhalt zerfällt in drei Theile. Der erste Theil behandelt die Erziehung, der zweite die Beschäftigung kleiner Kinder, der dritte die Kleinkinderschule.

Im Wesen unterscheibet sich die Rleinkinderschule des Herrn Ranke vom Kindergarten dadurch, daß in der Kleinkinderschule (für Kinder unter 6 Jahren) der Unterricht in Religion, Rechnen, Lautiren, Zeichnen und Schreiben sörmlich betrieben wird, was im Kindergarten nicht der Fall ist. Der lettere pflegt in erster Linie das Princip der Arbeit durch die Fröbel'schen Formarbeiten, die in der Kleinkinderschule keinerlei Berückstigung sinden. Wir neigen uns lieber den Kindergärten zu als der Aleinkinderschule und weisen das Urtheil über Kindergärten vom Berfasser, auf Seite 234, mit aller Entschiedenheit zurück, welches lautet: "Doch seine (Fröbels) Kindergärten tragen gewiß wenig oder gar nichts zur Heilung der stillichen Schäden unserer Zeit bei." Wir wüssen vielmehr constatiren, daß sich gerade in neuester Zeit die meisten Städte den Lindergärten zuneigen und die Kleinkinderschulen auf den Anssterbeetat sehen; wie es in Wien gegenwärtig der Fall ist.

Das Büchlein mag manchen theoretischen Reiz besitzen; für die

praktische Berwendung ist es nicht zeitgemäß.

22. Demorir- und Uebungsstoffe für den weltlichen Sachunterricht. Ein Leitsaden für mehrclassige Bolts-, Bürger- und Mittelschulen. Bon Georg Süsmann, aufsichtführendem Lehrer der Bürgerschule IV zu hannover. Erster Theil. Für die Mittelstuse. (Auch für die Oberstuse ein- die dreiclassiger Boltsschulen.) (XV und 203 S.) 8. Hannover, Carl Brandes. 1875. Preis ungebunden 1 Mart.

Borliegendes Buch umfaßt: "Naturbeschreibung, Anthropologie, Naturlehre, Geographie, Geschichte, Zeichnen (Geometrie) und Sprach= tehre (Literarisches)" und "will das Buch den Kindern den Memorir= stoff bieten".

Was die Darstellung des Inhaltes betrifft, so mag zur Kenntniß bienen, daß es dem Verfasser auf einige Ungenanigkeiten eben nicht anskommt. Einige Auszüge aus dem Buche mögen diesen Ausspruch näher

belenchten.

Die "Naturbeschreibung" ist mit der Einzelbeschreibung des Quarzes und Sandes eingeleitet. Dieser Artbeschreibung folgen Fragen und Antworten. Die zweite Frage sordert den Schüler zur Bergleichung des Quarzes und Feuersteines auf. Bon Letterem wurde noch gar nicht gesprochen! Wir fragen nun den Berfasser, woher soll der Schüler die Merkmale des Feuersteines haben? — Auf Seite 27 lesen wir: "An dem Pflanzen sind zwei Haupttheile unterscheidear: ein in die Erde geschender und ein dem Lichte zustrebender. Jener besteht entweder aus einer Hauptwurzel mit Zweigen (Wurzelfasern) oder aus mehreren

Burzeln. Der andere Haupttheil hat einen oder mehrere Stengel mit den Blättern." Auf Seite 28 heißt es aber: "Merke dir zunächt folgende Eintheilung: I. Pflanzen mit Stengel und Burzel: A. Mit Blüthen. A. Mit holzigem Stamme, dauernd. 1. Bäume. 2. Sträucher. B. Mit trautigem Stengel. 3. Kräuter. 4. Gräfer. B. Ohne Blüthen. 5. Farne. 6. Moose. II. Ohne Wurzel und Stengel und Blüthen. 7. Flechten. 8. Pilze." — Aus den Flechten und Pilzen des Herrn Süßmann kann also der liebe Gott eine neue Erde erschaffen, da dieselben nach obiger Eintheilung aus "Nichts" bestehen. — Interessant ist auch die Zahnformel aus der Beschreibung

bes Orang-Utang: $(\frac{51415}{51415} = 32)$ ". — Merkwürdig ist auch bie

Art und Weise, wie der Versasser die Farbe des "Staares" beschreibt: "Das Gesieder schillert in allen Theilen in mehreren Theilen." — Welchen Begriff sich die Schüler von der menschlichen Lunge machen müssen, wenn sie die solgende Beschreibung derselben lesen: "Diese (die Lunge) ist schwammig, mit vielen Poren und Adern versehen und besteht aus dem rechten und linken Lungenslägel," ist wohl nicht anzugeben. Solche Beispiele könnten wir noch mehrere ansühren; aber wir beschränken und auf die angegebenen. Es sei nur noch vermerkt, daß die Schlacht bei Königgrätz im Jahre 1866 nicht am 2., sondern am 3. Inlistattsand.

Unser Urtheil geht im Ganzen bahin, daß der Herr Berfasser ein ganz entbehrliches Buch, das zum großen Theile auch unbrauchbar ist, geschrieben hat.

B. Naturgeschichte.

a. Alle drei Reiche umfassend.

23. Leitfaben zu einem bilbenden Unterrichte in der Raturgeschichte; zunächt für Schulpräparanden und Schulseminaristen von
Chr. Grünewald, weiland Präsect am Königl. Schullehrerseminar zu
Kaiserslautern. Nach dessen Tode umgearbeitet und für Gewerbschulen x.
sowie zur Selbstbelehrung eingerichtet von Dr. Fr. Wilhelm Medicus,
Königl. Lehrer der Naturgeschichte zc. an der Kreisgewerbeschule zu Kaiserslautern und Mitglied einiger gelehrten Gesellschaften. Der neuen Ausgabe
zweite, im Ganzen sechste Auslage mit 73 in den Text gedruckten Holpschitten. (XIII, 400 und XXX S.) 8. Kaiserslautern, J. J. Tascher.
1872. Preis 3 Mart 40 Ps.

Dieses Buch wurde in derselben Ausgabe, wie die vorliegende, im 25. Bande des Päd. Jahresberichtes als ein brauchbares für die auf dem Titel bezeichneten Anstalten erklärt. Da uns dasselbe nochmals einzgesandt wurde, so zeigen wir dessen Existenz hiermit an und wiederholen obiges Urtheil.

24. Raturgeschichte für Bolts- und Tochterschulen. Bon Ferdinand und Karl Schubert. Reunte, verbesserte und vermehrte Auslage. Mit in den Text gedruckten holzschnitten. (300 S.) 8. Bien, Salmayer u. Comp. 1874.

Diese Naturgeschichte ist bestimmt für die Hand der Schiller, und besitzt sogar die ministerielle Approbation. Wir wollen zuerst über den Inhalt und Gang berichten. Den Ansang macht die Desinition des Begriffes "Natur;" hierauf folgt das Allgemeine. An dieses schließt sich eine gut durchgeführte Menschenkunde mit ziemlich guten Abbildungen. Die Zoologie beschreibt einzelne Arten ziemlich gut, giebt häusig Bergleichungen zwischen einzelnen Arten und dann die Ordnungsbegriffe. Die Familienbegriffe werden nur selten berücksichtigt, die Gattungen gar nicht. In passend angesetzten Rückblicken werden die Classenbegriffe verzbeutlicht. Hierzu hat der Berfasser 158 Seiten verwendet. Die Bostanik und Mineralogie sind nur stiesmütterlich bedacht; sowohl dem Raume als auch der Aussührung nach. Die Botanik hat 75, die Mizneralogie nur 25 Seiten. Abgesehen von diesem Misverhältniß enthält die Botanik und die Mineralogie gar keine Zusammensassungen. Wir ersparen uns weitere Bemerkungen über dieses Buch!

Wir wollen nur constatiren, daß Deutschland dieses Buch nicht

brauchen könnte.

25. J. Baumann's Naturgeschichte für den Schulgebrauch. Zehnte, verbesserte Auflage von Dr. F. August Finger. Mit 177 in den Text eingedruckten Abbildungen. (VIII und 204 S.) 8. Frankfurt a. M., J. D. Sauerländer. 1876. Preis 1 Mark 20 Pf.

Das Buch hat bereits ben dritten Herausgeber. Wenn wir auch des Herrn Finger pädagogische Bedeutung zu würdigen wissen, so können wir doch nicht umhin, demselben den Rath zu ertheilen, Naturgeschichts-werke, dei denen es nicht allein auf die Schreibweise einiger Ramen ankommt, Andern zur Bearbeitung zu überlassen. Vorliegendes Buch hat sich überlebt; da die Herausgeber es stets versäumten, dem Buche die der Zeit anpassende Form und Ausstattung zu geben. — Es sei nur ein Fall von sehr vielen hervorgehoben. "Das gemeine Farrentraut (Aspidium)" ist auf Seite 168 beschrieben und abgebisdet. Aber weder aus der Beschreibung noch Abbisdung ist zu entnehmen, welches Aspidium gemeint sei. Es giebt circa 11 Arten in Deutschland; wahrscheinlich soll das Aspidium Filix mas, Sw. (Polypodium Fil. m., Linné, — Aspid. Mildeanum, Göppert, — Polystichum F. m. Rth.), Wurmsarn, gemeint sein; "ein gemeines Farrentraut" kennt niemand! —

26. Raturgeschichte für Bolls- und Bürgerschulen in drei Stusen. Bon Dr. Alois Potorny, Raiserl. Königl. Regierungsrath, Director des Leopoldstädter Communal-, Real- und Obergymnasiums in Bien 2c. 2c.

A. Erste Stufe. Die wichtigsten Naturkörper der drei Reiche. Zweite Auflage, mit 176 Abbildungen. (VI und 126 S.) 8. Prag, F. Tempsky. 1875. Preis 60 Kr. — 1 Mart 20 Pf.

b. Zweite Stufe. Die wichtigsten natürlichen Gruppen der drei Reiche. Mit 313 Abbildungen. (171 S.) 8. Prag, F. Tempsky. 1875. Breis 80 Rr. — 1 Mark 60 Pf.

C. Dritte Stufe. Allgemeines über den Menschen, die Thiere, Pflanzen und Mineralien. Mit 201 Abbildungen. (VI und 148 S.) 8. Prag, F. Tempsky. 1876. Preis 80 Kr. — 1 Mark 60 Pf.

An.a.

Dies Hefthen ist folgender österreichischen Ministerial-Berordnung angepaßt: "Thiere, Pflanzen und Mineralien als Individuen nach ihrer Wesenheit, ihrem Bortommen und ihrer Berwendung im praktischen Leben." Es trägt an der Stirne folgende Notiz: "Mit hohem Ministerialerlaß vom 18. September 1874 Z. 12784 an den österr. Bolls- und Bürgerschulen allgemein zulässig erklärt."

Pädagogisch angelegt ist das Buch nicht; der Verfasser war nur bemüht, der ministeriellen Verordnung zu genügen. 160 Artenbeschreibungen aus allen drei Reichen ohne irgend welche Zusammenfassung bilden

den Inhalt.

Die Befähigung zur Abfassung von Schulbüchern für Volks- und Bürgerschulen motivirt der Verfasser durch "seine Bekanntschaft mit der neuen Volks- und Bürgerschule, die er sich theils als k. k. Schulsinspector eines Wiener Bezirkes, theils als Mitglied des Wiener Bezirksschulrathes erwarb."

Vom pädagogischen Standpunkte aus sind zu loben die vorzüglichen

Abbildungen.

Au b.

Dieser Theil ist folgender ministeriellen Berordnung gemäß abgefaßt: "Thiere, Pflanzen und Mineralien gruppirt zu Gattungen und Familien."

Daß dieser zweite Theil nicht entsprechen kann, geht schon baraus hervor, daß der Berfasser jeden Gattungsbegriff, der doch verordnungszemäß gefordert wird, ignorirt. Hierbei muß bemerkt werden, daß schon Lüben dem Berfasser das Ignoriren des Gattungsbegriffes vor Jahren zum groben Fehler anrechnete; der Berfasser aber ignorirte beharrlich auch solche berechtigte Ausstellungen! —

Zu e.

Der dritte Theil soll sich folgender Berordnung auschließen: "Erweiterung und Zusammenfassung des behandelten Stoffes nach einem System. Belehrungen über den menschlichen Körper und die wichtigsten

Sate aus der Gefundheitslehre."

Die Erweiterung hat der Verfasser einsach weggelassen. Die Zusammenfassung hat er durchgeführt; doch auch diese wider Willen. Im
Vorworte sagt nämlich der Versasser: — — "Er glaubt jedoch, daß
Kenntniß irgend eines streng wissenschaftlichen naturgeschichtlichen Systems
nicht Lehrgegenstand der Volks= und Bürgerschule sein kann." — Was
der Verfasser glaubt, glauben wir und Andere nicht! —

Der anthropologische Theil mag anerkannt werden.

Was die Pokornyschen Bücher vor andern auszeichnet, sind die vorzüglichen und vielen Abbildungen. In methodischer Beziehung stehen sie vielen andern nach. Wir zweiseln aber durchaus nicht, daß sich der Herr t. t. Regierungsrath die ministerielle Approbation für seine Bücher erwirken werde.

27. Die Raturgeschichte auf der Elementarstufe. Leitfaden für die Sand der Schüler bearbeitet von Hermann Lange, Seminarlehrer. (135 S.) 8. Porpat, C. Mattiesen. 1875.

Der Berfasser behält sich das Necht der Uebersetzung in framde Sprachen vor und giebt bekannt, daß dies Buch "von der Censur gestattet" sei.

Die Anfgabe, welche sich der Versasser bei Ausarbeitung dieses Werles gestellt, ist im Titel enthalten. Beschrieben sind 18 Sängesthiere, 18 Vögel, 3 Amphibien, 3 Fische, 7 Insecten, 1 Spinne, 1 Krebs, 2 Würmer, 1 Weichthier, 38 Pflanzen und 17 Mineralien. Der Versasser sied eine eigene Disposition. Für die Beschreibung der Thiere diente demselben folgende: 1. Name und Gattung. 2. Heimath und Ausenthalt. 3. Größe. 4. Körperbeschaffenheit. a. Gestalt überhandt. d. Kopf (Form, Augen, Ohren, Nase, Mund 2c.). c. Hals. d. Rumps. d. Gliedmaßen und Schwanz. 5. Besselbidung und Farbe. 6. Stimme. 7. Nahrung. 8. Eigenschaften und Eigenthümlichseiten. 2. Lebensweise und Seschässlichteiten. d. Seelenkräfte und Naturell. c. Lebensweise und Sigenthümlichseiten. 9. Anzen und Schöden. 10. Feinde (Jagd, Fang 2c.). 11. Vermehrung, Entwickelung und Lebensdauer. 12. Arten und Verwandtschaften.

Für Pflanzen: 1. Name und Gattung. 2. Fundort. 3. Blüthe= zeit. 4. Wurzeln. 5. Stengel ober Stamm. 6. Blätter. 7. Blüthen.

8. Frsichte. 9. Nutzen ober Schaben. 10. Abarten.

Für Mineralien: 1. Name und Gattung (Entstehung). 2. Fundort. 3. Art des Borkommens (Gestalt rc.). 4. Gewinnung (Bearbeitung). 5. Leunzeichen und Eigenschaften. Dabei kommt in Betracht: Farbe, Glanz, Bruch, Klang, Schwere, Härte, Dehnbarbeit, Schmelzbarkeit, Anslösung, Geruch, Geschmack, Busammensetzung. 6. Verwendung (Versarbeitung, Nutzen, Schaden).

Die Beschreibungen sind sachgemäß und für die Elementarstufe entsprechend. Illustrationen sehlen ganz. Die Ausstattung des Buches

ist eine gewöhnliche.

Das Buch ist recht brauchbar und verdient Beachtung.

28. Raturgeschichte für die oberen Alassen der Bollsschulen, Bürgerschulen und verwandter Lehranstalten. Bon Dr. Carl Mothe. Erste Stuse mit 104 in den Lest gedruckten Abbildungen. (104 S.) 8. Wien, A. Vichler's Wittwe u. Sohn. 1875.

Dieses Heft soll eine Parallele zum ersten Heft von Polorny sein; d. h. Artenbeschreibungen enthalten. Wenn man beide Bücher vergleicht, so ergiebt sich ein gewaltiger Unterschied. Die Artenbeschreibungen sind bei Rothe viel eingehender und exacter als bei Polorny. Rothe hat pädagogisch gut gewählte und gestellte Fragen und Aufgaben, die dem Polorny'schen Buche gänzlich mangeln. Nach seder Classe giebt Rothe Wischlide, welche in Form von Fragen und Aufgaben eine Jusammenssassung der vorgesührten Individuen zum Zwede haben, ohne daß der ministeriellen Verordnung ein Abbruch geschehen ist. Dies hat Polorny mit großer Aengstlichkeit vermieden.

Die Abbildungen sind den Potornp'schen weit nachzustellen. Unserer Meinung nach hat das Rothe'sche Buch eine Zukunft, da es padagogisches

und besonders methodisches Leben enthält. Wir wünschen demfelben die ministerielle Approbation und nächstens etwas bessere Abbildungen.

29. Raturgeschichte für Volksschulen. Für die Hand der Schüler besarbeitet von Fr. Wyß, Schulinspector in Burgdorf. Dritte Auflage. Mit 80 Holzschnitten. (IX und 103 S.) 8. Bern, K. Schmid. 1874. Preis 1 Mart.

Dieses für Schüler der Oberclassen bestimmte und im 22. Bande des Pad. Jahresberichtes insbesondere den schweizerischen Primarschulen zum Gebrauch empsohlene Büchlein präsentirt sich in vorliegender neuen Auslage ebenfalls als ein brauchbares Buch, weshalb wir obige Empsehlung auch auf die dritte Auslage beziehen wollen. Nur Eines, die "zehn Gebote als Gesundheitsregeln", möchten wir lieber gestrichen wissen, da Manches davon der heutigen wissenschaftlichen Anschauung nicht entsspricht.

30. Ilustrirte Raturgeschichte des Thiers, Pflanzens und Mineralreichs nebst Menschenkunde für Volks und Fortbildungsschulen von Alois Josef Ruckert. Mit 48 nach der Natur und den besten Originalien gezeichneten Abbildungen in naturgetreuem Colorit, mehreren Holzschnitten und einem aussührlichen Register. (96 S.) 8. Würzburg, Wilhelm Reller. 1875. Preis 1 Mark.

Dieses Buch ist ein Universalmittel für (ober gegen!) Raturzgeschichte. Seneigter Leser, höre und staune, was der Berfasser sagt:
"Diesem naturgeschichtlichen Lehrbuche liegen die in Deutschland
und Dessereich gestenden ministeriellen Bestimmungen und Lehrordnungen

und Desterreich geltenden ministeriellen Bestimmungen und Lehrordnungen, sowie verschiedene Lehrpläne naturwissenschaftlicher Antoritäten (welcher?) zu Grunde." — "Es ist zunächst für die Hand der Schüler des 4. dis 7. Schuljahres, für Sonntags= und Fortbildungsschüler bestimmt, welchen die beigegebenen colorirten Abbildungen: Repräsentanten jeder Ordnung, von eminentem Bortheile sein dürsten. Nicht minder willsommen möchten die kurze Anthropologie mit mehreren Polzschnitten und das vollständige Register sein." — "Bon merklichem Nutzen werden ohne Zweisel auch die mehrsachen Warnungen vor Pfuschern und Geheimmitteln, sowie die Angabe allgemein wissensöthiger Heilversahren sein. Das ästhetisch= sittliche Moment und die Anregung zum Forschungstriebe sind nicht außer Acht gelassen."

Wenn sich der Berfasser bezüglich der Anordnung des Stosses überdies noch äußert: "Die Anordnung des Stosses dürfte bei dem jett
herrschenden Methodenstreite weder den Anhängern der synthetischen, noch
denen der analytischen Lehrart ein Hinderniß bei Ertheilung des naturgeschichtlichen Unterrichtes sein" (der Verfasser giebt eine systematische Eintheilung); so dürfte wohl folgender Ausspruch hier am Platze sein:
Wein Herzchen! Was willst du noch mehr auf 96 Seiten sür eine Mart?

31. Raturgeschichte. Ein Wiederholungs- und Uebungsbüchlein für Schüler niederer und mittlerer Schulen von H. Lettau. Mit 260 in den Text ges drucken Abbildungen. (96 S.) 8. Leipzig, Ed. Peter. 1875. Preis geh. 60 Bf., cart. 80 Pf.

32. Raturgeschichte. Ein Biederholunges und Uebungebüchlein für einfache Elementarschulen von S. Lettan. Mit circa 200 in den Tegt gedruckten Abbildungen. (48 S.) 8. Leipzig, Ed. Peter. 1875. Preis 30 Pf.

Der Zweck der beiden Büchlein ift im Titel enthalten. Es frägt sich, ob die zwei Buchlein diesem Zwede entsprechen! — Einer ziemlich kurzen Anthropologie folgt die Zoologie, worin die Classen= und Ordnungs= begriffe ziemlich beutlich erklärt werben. Die Familienbegriffe sind häufig zu kurz bedacht; z. B. Seite 18: "Die Insectenfresser, Sohlengänger, haben spitze Backenzähne." Gattungsbegriffe kommen nicht vor. Artbegriffe werden je nach Umständen entweder angemessen, verkürzt oder gar nicht gegeben; z. B. Seite 19: "Dem Hunde sehr ähnlich sind ber gefräßige Wolf, der rothbraune schlaue Fuchs, ""ein Meister in Kniffen und Pfiffen, in Ränken und Schwänken"", die Hhäne, gefräßig, mit einer Mähne auf bem Rücken und ber Schakal" 2c. Auch scheint ber Berfasser zu wenig belebende Elemente im naturhistorischen Unterrichte zu finden, da er Gedichte und besonders gern Räthsel anwendet, z. B. Seite 56:

> "Es steht im Gärtlein, hat grüne Röhrlein, hat viele Häute, beißt alle Leute."

Ober Seite 91:

"Ruhe sanft auf Nummer Eins, benn bich stört nicht bein Gewiffen, auch ein schlechtres Schlummerkissen ist boch beffer stets als keins. Geh alsbann durch Nummer Zwei, zwar nicht Blumen wirst bu treffen, boch wird bich tein Morast äffen, und der Weg ist felsenfrei. Hat bas Ziel erreicht bein Fuß, schreibe dann an beine Lieben, die zu Sause bir geblieben, und das Ganze brauch am Schluß."

Es sei noch bemerkt, daß die meisten Abbildungen schematische Figuren sind. Nach unserm Resums gelangen wir zu bem Urtheil, daß ber Berfasser mit hilfe bieser Büchlein vielleicht gut unterrichten tann; da wir aber fürchten, daß sich die meisten Lehrer in die Ansichten des Berfassers nicht hineindenken können, so nehmen wir von jeder Empfehlung Umgang.

33. Methodischer Leitfaden der Raturgeschichte für Bolteschulen. Ju drei Stufen (vier Eursen). Bon A. Dummel. a. Erstes heft. Thiertunde. Mit 37 erläuternden holgschnitten.

(72 S.) 8. Preis 4 Mart.

Zweites heft. Pflanzentunde. Mit 54 erläuternden bolgichnitten.

(64 S.) 8. Preis 4 Mart. Drittes Beft. Mineralientunde. Mit 22 erläuternben bolgfonitten. (32 S.) 8. Preis 2 Mart. Halle, Eduard Anton. 1875. Dieser Leitsaben, welcher in seinen zwei ersten Cursen den Artbegriff erläutert, ist sonst ganz nach Lübens Principien geschrieben und eingerichtet. Methodische Notizen aus diesem Werkchen wurden in der Einleitung bereits gegeben. Anlage und Durchführung des Stosses sind sehr gut. Die Abbildungen könnten etwas netter ausgeführt sein. Im Uebrigen gehört das Buch zu den besten methodischen Leitsäden. Wir empsehlen es wärmstens.

34. Aleine Schulnaturgeschichte des Thiers, Pflanzens und Minerals reiche. Ein nach unterrichtlichen Grundsäßen versastes Lerns und Wieders holungsbüchlein für Boltsschulen. Auf Grund der allgemeinen Bestimmungen vom 15. October 1872 bearbeitet von A. Raupich, Lehrer in Gleiwiß. Zweite, verbesserte Auflage. (53 S.) 8. Gleiwiß, Albert Jäger. 1875. Preis 25 Pf.

Der Verfasser sagt im Vorworte: "Wissenschaftliche Ansprüche im gewöhnlichen Sinne des Wortes macht das Büchlein nicht, es vertritt nur die Stelle eines nothwendigen Handbüchleins für die Schüler und wird darum nur von Elementarlehrern in rechter Weise gewürdigt werden."

Bur Beleuchtung dieser übergroßen Bescheidenheit citiren wir einen Satz aus der Beschreibung des Begriffes "Bögel", Seite 13: "Die Bögel haben rothes, warmes Blut, athmen durch Lungen und durch im Körper vertheilte Lufträume und besitzen ein Herz wie die Säugethiere" 2c. Wenn wir diesem Citate noch beisügen, daß ein geswöhnlicher spstematischer Gang eingehalten ist, so weiß der Lehrer, woran er mit diesem Büchlein ist; es ist mindestens überslüssig.

35. Naturgeschichte für Bolksschulen. Rach dem Rormallehrplan bears beitet von J. L. F. Müller, Schullehrer in Hardt bei Mirtingen. (47 S.) 8. Stuttgart, E. Rupfer. 1875.

Den Ansang macht das Mineralreich, dann folgt das Pflanzenreich, dann das Thierreich und den Schluß bildet eine allerdings zu knappe Beschreibung des Menschen. Segen diese Anordnung kann man im Allgemeinen nichts einwenden; daß aber der Versasser jedes Reich mit dem Abstracten einleitet, ist nicht pädagogisch. Ferner würden wir ihm rathen, die vielen Gedichte und Erzählungen in ein Lesebuch zu bringen, aber nicht eine Raturgeschichte halb zum Lesebuche und halb zum naturzgeschichtlichen Leitsaden zu machen.

Der Berfasser mag sich zurechtfinden in seinem Buche; für andere

Lehrer giebt es bessere Bücher zu empfehlen.

36. Bieberholungsstoff für die untern Stufen bes naturgeschichtlichen Unterrichts. (25 S.) 8. Görlit, E. Remer. 1875. Preis 30. Pf.

Dieses Schriftchen, das keinen Verfasser nennt, ist so unpädagogisch zusammengestellt, daß wir Anstand nehmen, uns näher mit demselben zu beschäftigen.

37. Der naturgeschichtliche Unterricht in der Vollsschule. Bon E. H. Jeitteles, f. k. Prosessor. Separat-Abdruck aus dem "Desterreichischen Schuldoten." (11 S.) 8. Wien, A. Pichlers Wittwe und Sohn. 1876.

Die methodische Seite und Bebeutung dieser Broschüre wurde oben in der Einleitung gewürdigt. Es bleibt uns demnach an dieser Stelle nur hinzuzufügen, daß diese Broschüre lesenswerth M; von den Wiener Lehrern aber besonders gelesen werden möge.

b. Anthropologie.

38. Lehrbuch der Anthropologie zum Unterricht an höheren Schulen, sowie zur Selbstbelehrung. Bon Dr. med. D. Drestler. I. Band: Anatomie. Mit 148 Holzschnitten. (VIII und 236 S.) 8. Leipzig, Julius Klinkhardt. 1876. Preis 3,20 Mart.

Die Bestimmung des Buches ist im Titel angegeben. Dem Inhalte nach gliedert sich das Buch in eine kurze Einkeitung, in die "all= gemeine Anatomie oder Gewebelehre" und in die "specielle Anatomie".

Die allgemeine Anatomie bespricht die Zelle und die Gewebe, und zwar mit einer Wissenschaftlichkeit, welcher nur auf der höchsten Stufe der Naturforschung zu begegnen ist.

Die specielle Anatomie behandelt die Knochen-, Mustel-, Gefäß-, Eingeweide-, Rerven- und Sinneslehre. — Was wir über die Wissen- schaftlichteit des allgemeinen Theiles sagten, gilt auch hier. Zugleich sei auf den Gang ausmertsam gemacht, der mit den Knochen beginnt und mit den Sinnen schließt; er ist ein rationeller. Ein Capitel giebt Grund und Vorkenntnisse zum Verständniß des nächstsolgenden; die Sinneslehre, als die schwierigste, schließt die specielle Anatomie.

Bezüglich der Illustrationen sei uns erlaubt zu bemerken, daß dies selben bezüglich der Zahl, Deutlichkeit und Naturtreue nichts zu wünschen fibrig lassen. — Die Ausstattung ist eine selide.

Wir können das Buch für die bezeichneten Zwecke so wie für Lehrer zur Selbstbelehrung und Fortbildung nur bestens empfehten. Zugleich sprechen wir die Hoffnung aus, daß der zweite Theil, die Physiologie, recht bald erscheinen möge.

39. Gesundheitspflege für Haus und Schule. Bon Dr. H. v. Corval, Königl. Stabsarzt a. D. Zweite, vermehrte Auflage des Leitsadens für den Unterricht in der Gesundheitspflege. (IX und 106 S.) 8. Carlsruhe, A. Bielefeld: Preis 1,20 Mark.

Die erste Auslage dieses Werkes, welche den Titel "Leitsaden für den Unterricht in der Gesundheitspslege" trug, wurde im 24. Bande des Päd. Jahresberichtes besprochen und als correcte Arbeit bezeichnet. Diese vorliegende Auslage, welche besonders die hygienischen Grundsätze betont und um 64 Seiten vermehrt ist, verdient als gute Arbeit für Haus und Schule empsohlen zu werden.

40. Leit faben zum Unterricht in der Anthropologie und Gesunds beitslehre für Mädchenschulen. Mit einem Borworte von Dr. Willem Smitt, Director der Smitt'schen höhern Töchterschule zu Leipzig. Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage. Mit 12 Abbildungen. (XVI und 88 S.) 11. 8. Leipzig, Roßberg'sche Buchhandlung. 1875. Preis 60 Pf.

Dieser Leitsaben, welcher in der ersten Auflage für Schule und Haus bestimmt war, wurde im 19. Bande des Päd. Jahresberichtes angezeigt und wegen der guten Darstellung und der jedem Abschnitte angehängten Fragen nicht negativ beurtheilt, obwohl man schon damals mit der Anordnung des Stoffes nicht einverstanden war. Dasselbe gilt auch bezüglich der vorliegenden 2. Auflage.

Warum aber dieses Büchlein in seiner 2. Auflage blos für Mädchensschulen bestimmt wurde, da es doch vom Anfang her dem allgemeinen

Unterrichte gewibmet war, konnten wir nicht herausbringen.

41. Der Bau des menschlichen Körpers. Leitsaben für den Schulunterricht beim Gebrauche der vierten Auflage der vom Königl. Sächs. LandesMedicinal Collegium heransgegebenen "Anatomischen Wandtaseln" von Dr. A. Fiedler, Geh. Medicinal-Rath, Leibarzt Sr. Majestät des Königs von Sachsen, Oberarzt am Stadtkrankenhause zu Dresden, und Dr. phil. Johannes Blochwis, Oberlehrer am Freimaurerinstitut für Löchter zu Dresden. Zweite Auslage. Mit acht anatomischen Abbildungen in Holzschnitt. (VI und 76 S.) 8. Dresden, C. C. Meinhold und Sohn. 1875. Preis 1,25 Mart.

Dieser Leitsaden, der in erster Linie als erklärender Text der Fiedler's schen anatomischen Wandtafeln zu verwenden ist, soll auch als selbsts ständiges Werk den Schülern als Handbuch dienen. Als solches ist es auch im 21. Bande des Päd. Jahresberichts besprochen und als brauchsar befunden worden. Die zweite Auflage hat aber an Werth daburch gewonnen, daß derselben 8 Abbildungen beigegeben sind, die der ersten Auflage gänzlich fehlen.

42. Rurzgefaßte Anthropologie für einfache und erweiterte Boltsschulen, Fortbildungsclassen und Präparandenanstalten, von Adolf Menser, Hauptslehrer an der erweiterten Boltsschule zu Mannheim. Mit fünf in den Text eingedruckten Holzschnitten. (V und 60 S.) 8. Mannheim und Straßburg, J. Bensheimer. 1874. Preis 50 Pf.

Dies Buch, für die Hand der Schüler und Lehrer berechnet, erhielt "durch die Belehrungen über Gesundheitspflege", welche, nach des Ber, fassers Aeußerung, überall angefügt wurden, einen praktischen Werth. Bezüglich des Stoffes sei bemerkt, daß nur das Einsachste in einsachster Form gegeben ist, das in 5 Abbildungen zu wenig Anschauung gewährt. Für Bolksschulen und vielleicht auch unter Umständen für Fortbildungssclassen mag das Büchlein mit Nuten verwendet werden. Für Präparrandenanstalten paßt es nicht. Dem angehenden Lehrer muß mehr Wissenschaftlichkeit geboten werden, er kann mit einem Bolksschulschüler, den er bald selbst unterrichten soll, nicht auf gleiche Stufe gestellt werden. Die allgemeine Anatomie, welche im vorliegenden Buche fast keine Berückstigung fand, müßte dem Präparanden als solche vorgeführt und die specielle Anatomie in etwas eingehender Weise geboten werden.

c. Zoologie.

43. Dr. S. G. Bronns Classen und Ordnungen des Thierreich, wissenschaftlich dargestellt in Bort und Bild. Mit auf Stein gezeichneten

Abbildungen. Lex. 28. VI. Band. II. Abtheilung. Fortgesett von Dr. C. R. Hoffmann, Professor zu Leiden. Achte und neunte Lieferung. Tafel XVIII bis XXII. VI. Band. V. Abtheilung. Fortgesett von Dr. C. G. Giebel, Professor an der Universität in Halle. Bierte bis achte Lieferung. Tafel XII bis XXXIII. Leipzig und Heidelberg, C. F. Binter. 1875. Preis à Lieferung 1,50 Mark.

Dieses für fachmännische Ausbildung und für Bibliotheken vortreffliche Werk schreitet zwar langsam, aber sicher ber baldigen Vollendung entgegen.

- 44. a. Die kleine Thierwelt, oder: Das Leben der niederen Thiere für die wisbegierige sammeinde Jugend, wie für erwachsene Liebhaber und Natursfreunde dargestellt von Professor Dr. L. Glaser, Realschuldirector, Berfasser des "neuen Borchausen", des "landwirthschaftlichen Ungeziesers", der "schädlichen Obst- und Weinstodinsecten" 2c. I. Theil: "Käfer und Schmetterlinge, oder: Die Säugethiere und Vögel unter den Kleinthieren", (VII und 552 S.) kl. 8. Rannheim, J. Schneider. 1875. Preis 6 Rark.
 - b. Acht Tafeln zu Professor Dr. L. Glaser, Realschuldirector: Die kleine Thierwelt, oder: das Leben der niederen Thiere für die wisbegierige sammelnde Jugend, wie für erwachsene Liebhaber und Naturfreunde. I. Theil: "Käser und Schmetterlinge, oder: Die Säugethiere und Bögel unter den Rleinthieren." (2 S. und 8 Taseln.) N. 8. Mannheim, F. Schneider. 1875. Preis 3 Mark.

Ueber ben Zweck und die Aufgabe dieses Werkes sagt der Berschffer in der Borrede: "Das vorliegende Buch über Kleinthiere will zus nächst der Jugend höherer Schulen, welche sich für das Leben der kleinen oder niederen Thierwelt interessirt, welche sammelt oder in Aquarien und Bivarien das Leben derselben beobachtet, als Handbuch zum Nachsschlagen und Nachlesen dienen. Besonders Käfer= und Schmetterlingssammler, zumal solche, welche aus Raupen oder Puppen Schmetterlinge zu erziehen suchen, um reine und frische Exemplare für ihre Sammlung zu gewinnen, werden eine etwas eingehende, möglichst vollständige Darsstellung des betreffenden Kleinthiergebiets, welche nicht aus einem bloßen Gerippe kurzer, abgerissener Angaben und bestimmender classissiciender Uebersichten besteht, willsommen heißen."

Wir können mit ruhigem Gewissen sagen, daß der Berfasser die

sich gestellte Aufgabe recht gut gelöst hat.

Wir empfehlen daher "die kleine Thierwelt" sowohl der erwachsenen

Jugend als auch anberen Naturfreunden bestens.

Bezüglich der 8 Tafeln Abbildungen sei uns gestattet zu bemerken, daß die Zahl derselben in Bezug auf die große Menge von beschriebenen Arten (circa 2000) eine verschwindend kleine (63) ist; daß also die Abbildungen ihren Zweck schon vermöge ihrer Minderzahl nicht, ersreichen können.

45. Prattische Schule Naturgeschichte des Thierreichs für Seminarien, Präparanden-Anstalten und Vollsschulen von C. E. Eiben, Präceptor an der Katechismusschule zu Aurich und Hilse- und Uebungslehrer am Seminar daselbst. Mit 191 Abbildungen. (VII und 506 S.) 8. Hannover, Hahn'sche Hosbuchhandlung. 1875. Preis 3,60 Mark.

Ein Schulduch für oben genaunte Lehranstalten soll die "Pretische Schulnaturgeschichte" sein. Ueber die Anordnung des Stoffes sei bemerkt, daß in der Regel zuerst ziemlich aussührliche Art-Beschreibungen aus den wichtigsten Familien kommen, wordus Bergleichungen und dann sustematische Uebersichten folgen.

Mit dieser Anordnung find wir einverstanden.

Die Anthropologie hat der Berfasser unberücksichtigt gelassen und verweist auf das von Bock herausgegebene Büchlein mit Recht. Die Ilustrationen sind aus Leunis' Werken entnommen und deshalb wohl bekannt. Die Ausstatung ist nett.

Gegen die Berwendung dieses Buches in Seminarien und Präpa= randen-Anstalten haben wir nichts einzuwenden; dorthin empsehlen wir es sogar, es wird dort gute Dienste leisten. Aber für Volksschulen wird ein Buch, das für angehende Lehrer geschrieben ist, wohl zu hoch sein.

46. Lehrbuch der Zoologie von Dr. B. Altum, Professor der Zoologie an der Königl. Forstakademie zu Reustadt-Eberswalde, und Dr. H. Landvis, Professor der Zoologie an der Königl. Akademie zu Wünster i. B. Mit 200 in den Lext gedrucken Abbildungen. Dritte Aussage. (XVI und 379 S.) 8. Freiburg im Breisgau, Herder. 1875. Preis 4,50 Mark.

Die 1. Auflage wurde im 23. Bande, die 2. Auflage im 25. Bande des Päd. Jahresberichtes besprochen und bestens empsohlen. Die 3. Aufslage ist gegen die zweite um 17 Abbildungen und 4 Seiten Text vermehrt worden. Der Preis dagegen ist unverändert geblieben. Diese 3. Ausgabe steht ihren beiden Vorgängerinnen würdig zur Seite.

47. Samuel Schillings Grundriß der Raturgeschichte des Thier-, Pflanzenund Mineralreichs. Größere Ausgabe in drei Theilen. Erster Theil: Das Thierreich. Rebst einer Beigabe: Böllergruppen nach den fünf Welttheilen. Zwölfte, vielseitig verbesserte und bereicherte Bearbeltung. Mit 755 in den Text gedrucken Abbildungen nach Originalzeichnungen von F. Austa, v. Avenabli, Haberstrohm, Georgy, Baumgarten, Rose und G. Fritsch. (VIII und 312 S.) 8. Breslau, Ferdinand Hirt. 1875. Preis 3 Mark.

Die Schilling'sche Naturgeschichte wurde schon zu wiederholten Molen als ein recht brauchbares Buch bezeichnet. Wir können nicht umhin, anch diese 12. Bearbeitung als ein trefsliches Werk zu bezeichnen und für höhere Lehranstalten bestens zu empsehlen.

48. Aus der Bogelwelt. Charafterschilberungen, Bogeltampfe, Jagdscenen ze. zur Unterhaltung und Belehrung für die Jugend. Bearbeitet von G. Wunderlich, Lehrer. (155 S.) 8. Gera, Isleib und Riepsche. 1874. Preis 3 Mart.

Das Buch enthält 32 Tafeln mit Abkildungen von Vögeln meist sammt ihren Nestern und Eiern oder Jungen. Eirca 80 Arten sind beschrieben und in ihren verschiedenen Lebensverhältnissen geschildert. Die Darstellung ist eine anziehende, die Abbildungen sind durchweg wohlgelungen. Als Festgeschent und als Buch der verschiedenen Schüler= bibliotheten wird es der Jugend recht viele Freude machen. Wir wünschen demselben eine recht weite Verbreitung.

49. Raturgeschichtsbilder. Ein Hilfsbuch für Reals, Elementars und Bollsschullehrer, Seminaristen und Naturfreunde. Bearbeitet nach den Bestimmungen des herrn Cultusministers Dr. Falt vom 15. October 1872, von Dr. L. Moller und D. Heffe. I. Theil: Die Bertreter des Thierreichs. (IV und 148 G.) 8. Leipzig, B. G. Teubner. 1874. Preis 1,20 Mart.

Nach dem Ausspruche der beiden Verfasser fehlt auf dem Büchermarkte ein gutes Handbuch für Lehrer der Elementar: und Bolksschulen. "Bur Abhilfe Diefes Bedürfniffes reichen ihren geehrten Collegen bie Berfasser das erste Heft dar." 73 Thierarten sind ziemlich gut beschrieben, ohne daß Gattunge-, Familienbegriffe zc. entwidelt murben; daber ift dies Buch nur für ben Unterricht auf ber erften Stufe branchbar. Bir können aber niemals zugeben, daß biese Beschreibungen für alle Stufen des Bolfsichulunterrichtes zc. ausreichend ober paffend maren; daher verwerfen wir auch vollständig den in der Vorrede befindlichen Ausspruch: "Dem Rector ober Lehrer einer Anstalt liegt es nun ob, ben naturgeschichtlichen Stoff in Quantität auf die verschiedenen Classen au vertheilen." (Wo bleibt ba ein einheitlicher Lehrgang?) "Jeder Classe wird von einer Beschreibung ober Vergleichung nur das gereicht, was für beren Schüler paßt, b. h. verstanden und verarbeitet werben tann." —

Abbildungen sind keine vorhanden, da die Verfasser die Anschauung in natura hervorheben, womit wir vollsommen einverstanden sind.

Also den Lehrern, welche Naturgeschichte lehren, sei dies Buch für die 1. Stufe biefes Unterrichtes als brauchbarer Leitfaben empfohlen.

50. Anleitung zur rationellen Bienengucht von Beinrich Ilgen, Seminarlebrer zu Cammin in Pommern. (VIII und 100 S.) 8. Berlin, Adolf Stubenrauch. 1875. Preis 1,50 Mark.

Das Büchlein ist geschrieben für Bienenzüchter, für die Seminarzöglinge zu Cammin und für Bolksschullehrer. Die Letzteren sollen in dem Buche Mittel und Anregung finden, durch die Bienenzucht ihr Ein= tommen zu erhöhen, ihre Dugestunden auf die angenehmste Weise auszufüllen und bem interessanteften und auch für die Boltswohlfahrt höchst wichtigen Zweige der Landwirthschaft zu der verdienten Würdigung zu verhelfen. Sehr richtig ist die Bemerkung des Berfassers in der Bor= rede: "Hunderttausenbe, ja Millionen Mark gehen jährlich auf unsern Fluren verloren, die durch rationelle Bienenzucht aufgelesen werben fonnten."

So weit dem Recensenten Erfahrungen in der Bienenzucht zu Gebote stehen, tann derselbe mit Recht behaupten, daß die vorliegende Arbeit eine recht gute ist; wenigstens ift Alles klar und deutlich geschrieben, so daß sich auch der Laie darin bald zurechtfinden und seinen Bienenstand in rationeller Weise pflegen wird.

Dieses Buchlein sei Liebhabern ber Bienenzucht bestens empfohlen. - Für landwirthschaftliche Lehranstalten, glauben wir, ist es zu wenig

eingehend.

51. Das Gifmaffer-Aquarium. Gine Anleitung gur herstellung und Pflege deffelben von E. A. Rogmäßler. Ueberarbeitet von A. E. Brehm. 16 Bab. Jalresbericht. XXVIII.

Oritte Auflage. Mit einem Ettelbilde und 53 in den Text gedrucken Holzschnitten. (96 S.) gr. 8. Leipzig, Hermann Mendelssohn. 187 Preis 5,50 Mart.

Bestimmt ist vies Büchlein, der "Berbreitung naturwissenschaftlichen Strebens zu dienen" und "die Menschen zur Natur zu führen". Beiden Aussprüchen ist der bereits verstorbene Berfasser getreulich nachgekommen; dies bezeugen alle seine Schriften im gleichen Maße. Rosmäßler hat sich als Forscher und Lehrer der Menscheit bewährt; vorliezgendes Büchlein giebt Zengniß genug. Es ist meisterhaft angelegt, auf Erfahrung gegründet und vorzüglich durchgeführt. Wie weit der Ueberzarbeiter Antheil am Ruhme hat, sind wir außer Lage abzumessen, da uns die erste Auslage des Buches nicht besannt ist. So viel steht sest, daß man dort der Bollendung am nächsten steht, wo Capacitäten sich die Hände reichen!

Darwir auf dem Standpunkte stehen, daß das Aquarium eine Parallele zu einem botanischen Gärtchen (Pflege lebender Pflanzen behufs der Demonstration beim Unterrichte) ist, so empsehlen wir vorliegendes Buch allen Schulbehörden, Schulleitern und besonders Lehrern der

Naturgeschichte bestens.

Die Arten der Haustaube. Nach den Bestimmungen der Delegirten des ersten deutschen Gestügelzüchter-Lages beschrieben und herausgegeben von Gustav Prüß, Secretär des Ornithologischen Vereines zu Stettin. Zweite, verbesserte und mit einem Anhange: "Die Krankbeiten der Lauben" vermehrte Auflage. (X und 89 S.) 8. Leipzig, J. Sengbusch. 1874. Preis 1,20 Mart.

Bezüglich des Inhaltes sei erwähnt, daß 10 Gruppen mit etlichen 50 Tauben-Arten ziemlich eingehend beschrieben sind. Hieran reihen sich die Beschreibungen von 21 Krankheiten der Tanben.

Tauben-Liebhaber mögen ein Wohlgefallen an diesem Büchlein

finben.

53. Silfsbuch für den Unterricht in der Naturgeschichte. Für höhere Boltsschulen bearbeitet von Dr. Eduard Thiel. I. Wirbelthiere. Sechste, vermehrte Auslage. Mit vielen Holzschnitten. (69 S.) 8. Brestau, Max Müller. 1875. Preis 50 Pf.

Die Bertheilung ves Lehrstoffes ist nach keinem pädagogischen Principe. Zuerst giebt der Verfasser alle allgemeinen Begriffe. Er fängt an mit der Erklärung von "Natur," dann folgen "Naturderper, Naturerscheinung" 2c. Hieran schließt sich etwas über Anatomie des Menschen, dann folgt eine Belenchtung des Lebens, der Tödtung und Eintheilung der Thiere. Der Passus über Tödtung hätte auch wegbleiben können. Geradezu sündhaft erscheint die Erzählung und Beschreibung der Herrichtung und Verpackung der Flußpricken. — Auf der einen Seite raisonirt der Versassen siber Thierquälerei, auf der andern Seite läßt er die Pricken auf den Salzseldern und erhisten Rosten den Todtentanz vor den Kindern aufführen. Das kann keine Erziehung heißen.

Die Illustrationen, von denen nur wenige brauchbar sind, zeigen oft ganz verzerrte (Drang = Utan) oder unkenntliche (Kreuzschnabel)

Geftalten.

Wir bewundern an dem Buche, daß eine 6. Anflage deffelben nöthig wurde.

54. Raturgeschichte für Boltsschulen und Fortbilbungselassen. L Thiertunde. Bon J. Miedel, Sauptlehrer an der boberen Bürgersschule in Seidelberg. Mit isechs Holzschnitten. Fünfte, verbesserte Doppelsauflage. (63 S.) 8. Seidelberg, G. Weiß. 1875. Preis 40 Pf.

Vor acht Jahren, schen bei Gelegenheit ber Besprechung der 2. Anflage, wurde diese Naturgeschichte als ein brauchbares Wiederholungsbuch für Oberclassen bezeichnet, dasselbe gilt auch heute von der vorliegenden, beinahe unveränderten 5. Auflage.

55. Belehrungen über das Leben, den Rugen und die Pflege der Thiere. Herausgegeben von dem Thierschutz-Bereine in Bien. (32 S.) 8. Wien, Jaesp und Frid. Preis 30 Pf.

Diese Broschüre enthält Belehrungen "über Nistläsichen für Bögel und beren Berwendung im Dienste ber Garten-, Land= und Forstwirth= schaft", von L. H. Jeitteles, t. t. Prosessor. — Schut den Sing= vögeln ist die Parole. Besonders Lehrern auf dem Lande wird warm zugeredet, bei ihrem Erziehungsgeschäfte dahin zu wirken, daß obiger Spruch in der weitesten Form zur Geltung und praktischen Ausführung gelange.

Wir empfehlen deshalb anch allen Landlehrern dieses Büchlein.

d. Botanit.

55. Synopfis der drei Raturreiche. Ein handbuch für höbere Lehranstalten und für Alle, welche sich wissenschaftlich mit Naturgeschichte beschäftigen und sich zugleich auf die zwedmäßigste Beise das Selbstbestimmen
der Raturdorper erleichtern wollen. Mit vorzüglicher Berückschigung aller
nüblichen und schädlichen Naturförper Deutschlands, so wie der wichtigsten
Thiere und Pflanzen bearbeitet von Johannes Leunis, Doctor der Philosophie,
Prosessor der Naturgeschichte am Josephinum in hildesheim und mehrerer
naturhistorischen Gesellschaften wirklichem, correspondirendem und Chrenmitgliede. Zweite, gänzlich umgearbeitete, mit vielen hundert holzschnitten
und mit der etymologischen Erklärung sämmtlicher Namen vermehrte
Aussage.

Zweiter Theil. Botanik. Rach dem Tode des Berfassers bezüglich der Arpptogamen neu bearbeitet von A. B. Frank, Doctor der Philossophie, Privatdocenten der Botanik an der Universität Leipzig und Custos des Universitätsherbariums daselbst. Zweite Hälfte. Achtes Deft. Bogen 82—90. gr. 8. Hannever, Hahn'sche Hosbuchhandlung. 1875. Preis dieses Lestes 1,80 Mark.

Bald werden wir in der Lage sein, über das complete Buch etwas berichten zu können. Denn es ist das Erscheinen des Schlußheftes der Botanik nebst Register für den Herbst 1875 angekündigt. Zur Zeit (Februar 1876) liegt es wohl noch nicht vor; doch hoffen wir es noch im Lause dieses Jahres zu erhalten. 12 Jahre sind bereits seit dem Erscheinen der ersten Hälfte verslossen; wahrlich, es könnte dies Werkschaft sein! —

B7. Samuel Schillings Grundriß der Raturgeschichte des Thier, Pflanzen- und Mineralreiches. Größere Ausgabe in drei Theilen. Zwölste Bearbeitung. Zweiter Theil: Ausgabe B. Das Pflanzen reich. Ansleitung zur Kenntniß desselben nach dem natürlichen System, unter hin- weisung auf das Linne'sche System. Rebst einem Abriß der Pflanzengeographie und Pflanzengeschichte. Begründet von Dr. Friedrich Wimmer. Reue Bearbeitung. Mit 815 in den Text gedrucken Abbildungen nach Originalzeichnungen von F. Rosta, E. v. Kornapti, Habeistrohm, Georgy, Baumgarten und Rosa. (VIII und 303 S.) 8. Breelau, Ferdinand hirt. 1875. Preis 3 Mart.

Für höhere Lehranstalten und spstematischen Unterricht ein recht brauchbares Buch; wie auch bei Gelegenheit der Besprechung der früheren Auslagen dargethan wurde.

- 58. Aflangentunde für Schulen von Dermann Bagner.
 - a. Erster Eursus: Das Leben, die Entwicklung und der Bau der Pflanze, an 18 Arten; als Bertretern der 18 wichtigsten natürlichen Pflanzen-Familien Deutschlands, dargelegt und nach Lectionen bearbeitet. Sechste, verbesserte Auflage. Mit zahlreichen Abbildungen nach Originalzeichnungen des Berfassers. (VI und 128 S.) 8. 1874. Preis 1,20 Mark.
 - b. Zweiter Cursus: Das natürliche Pflanzenspftem, an 36 beutsche Pflanzenarten angeschloffen. Bierte, verbefferte und mit zahlreichen Ab-bildungen versehene Auflage. (X und 256 S.) 8. 1870. Preis 2,40 Mart.

Borliegende Pflanzenkunde wurde im 23. Bande des Päd. Jahressberichtes gut beurtheilt. Wir schließen uns an dies Urtheil um so mehr an, als nur der erste Cursus in neuer Auflage vor uns liegt, und derselbe keine wesentlichen Beränderungen erfahren hat.

59. Populare Botanit oder faßliche Anleitung zur Kenntniß der Pflanzen für Schule und Haus von Ch. F. Sochstetter († den 20. Febr. 1860), gew. Philol. Mag., Prosessor und Stadtpsarrer in Eglingen. Vierte, vielsseitig vermehrte und verbesserte Auflage, neu bearbeitet von Wilhelm Hochstetter, Königl. Universitäts. Gäriner in Tübingen. I. Band: Allsgemeine Botanit: oder Beschreibung bes Lebens, Baues und der spflesmatischen Eintheilung der Pflanzen. Mit 343 Abbildungen auf 12 Taseln. (238 und 42 S.) gr. 8. Stuttgart, Schichardt und Ebner. Preis 6 Mart.

Dieses vor 46 Jahren in der ersten Auflage erschienene Buch liegt in seiner vierten Auflage vor uns, welche von dem einen Sohne des Berfassers vielseitig vermehrt und verbessert, vom zweiten Sohne aber befürwortet wurde. Es liegt uns eine Recension aus dem Jahre 1848 vor, welche nicht besonders günstig lautet. Es werden manche Mängel bezüglich der Anatomie und Systematik hervorgehoben. Mit Bedauern müssen auch wir constatiren, daß die Abhandlung über die Zelle nicht befriedigt, die Definition des Begriffes "Zelle" nicht ganz richtig ist, da die Zellhaut nicht als wesentlicher Theil der Zelle betrachter werden darf. Auch müssen wir bedauern, daß die Abbildungen nicht gleich dem Texte beigesügt sind; dies würde die Anschauung bedeutend fördern.

Schließlich sei noch erwähnt, daß der Preis des vorliegenden Bandes

etwas zu boch gesetzt ift.

80. Bilder aus der Pflanzenwelt. Bearbeitet von G. Wirth. 3meites Bandchen. Ausländische Gewächse, welche für ihr heimathland eine

bervorragende Bedeutung haben. Mit sechs Abbildungen. (148 S. und sechs Tafeln.) 8. Langensalza, F. G. L. Greßler. 1875. Preis 1,20 Mart,

Dieses Bändchen enthält "eine Reihe von stebzehn abgeschlossenen Monographien ausländischer Pflanzen oder Pflanzenfamilien. Dieselben behandeln solche Gewächse, welche, ohne wichtige Handelsartikel zu sein, für ihr Heimathland eine hervorragende Bedeutung haben." Zur Besprechung sind gekommen: 1. die Palmen, 2. die Dattelpalme, 3. die Cocospalme, 4. die Sagopalme, 5. die gemeine Fächerpalme, 6. die wahre Delpalme, 7. die Banane, 8. der Brotfruchtbaum, 9. der Mais, 10. der Feigenbaum, 11. die Lianen des Urwaldes, 12. der Upasbaum, 13. die Lotuspflanze, 14. die Orchideen, 15. der Bambus, 16. der Mammuthbaum, 17. die Cactuspflanzen.

Die Beschreibungen sind wahrlich anziehend, man wird gleichsam in die Heimath der zu besprechenden Pflanze (Pflanzen) versetzt und beobachtet ihr Dasein von ihrem Ansang bis zu ihrem Ende; natürlich alles daran

antnüpfende menschliche Leben und Treiben mit.

Die spärlichen Abbildungen sind sehr gut, die Ausstattung ist ansgemessen. Das Büchlein ist lesenswerth; es sei empsohlen, besonders für Lehrer- und Schülerbibliotheken.

61. Raturgeschichtsbilder. Ein hilfsbuch für Reals, Elementars und Bollsschullehrer, Seminaristen und Naturfreunde. Bearbeitet nach den Bestimmungen des Herrn Cultusministers Dr. Falt vom 15. October 1872, von Dr. L. Möller und H. Hesse. II. Theil: Die Bertreter des Pflanzensreiches. (148 S.) 8. Leipzig, B. G. Teubner. 1875. Preis 1,20 Mark.

Dasselbe abschlägige Urtheil, das wir über den ersten Theil ausssprachen, gilt auch über den zweiten. Die beiden Verfasser sagen im Borworte: "Eine Vertheilung des Stosses nach Cursen, wie solcher Wunsch von ""gelehrter Seite"" ansgesprochen worden ist, würde uns zu weit führen*), weil es Volksschulen giebt mit einer Classe bis zum sechsclassigen System. Es bleibt vielmehr jedem Einzelnen überslassen, das zu wählen, was für seine Classe paßt."

Jene "gelehrte Seite" ist auch insofern gelehrter als die Berfasser, weil man bort einsah, daß nur nach pädagogisch angelegten Carsen
ein gründliches Verständniß der Naturgeschichte erzielt werden könne.

Für die beiden Verfasser aber existirte bis jest noch kein — Lüben! —

62. Pflanzenkunde in der Bolkschule. Ein hilfsbuch für Lehrer von J. J. Callsen, Lehrer zu St. Johannis in Flensburg. Erster (gruppirens der) Cursus. Filr die Mittelstufe. (VIII und 109 S.) 8. Flensburg und hadersleben, August Westphalen. 1873. Preis 2,25 Mark.

An 14 Monogamen aus dem Pflanzenreiche weiß der Berfasser die Schüler recht hübsch in die Botanik einzuführen. Wir bedauern nur Eins, daß nämlich dieses sonst so richtig methodisch angelegte und durchs geführte Werken jeder Anschauung entbehrt.

^{*)} Die Serren Verfasser fürchten fich mahrscheinlich, etwas von Methodit lernen zu mussen.

Wit wünschen, daß das Büchlein als guter Führer im Unterrichte ber Botanik sich bewährt; barum sei es auch empfohlen.

68. Raturgeschichte für Boltsschulen und Fortbildungsclassen. II. Pflangentunde. Bon J. Riedel, hauptlehrer an der hoberen Bürgerschule zu heidelberg. Mit 12 holzschnitten. Bierte Doppelauflage. (63 S.) 8. heidelberg, Georg Weiß. 1876. Preis 40 Pf.

Die zweite Auflage wurde im 19. Bande des Pad. Jahresberichtes angezeigt und als geeignetes Wiederholungsbuch für Schüler der Ober classen bezeichnet. Nachdem sich der Inhalt wenig verändert hat, so kann auch keine Aenderung im Urtheile heute eintreten.

64. Leitfaden für den botanischen Unterricht an mittleren und höheren Schulen von Dr. Carl Kräpelin, Oberlehrer an der Realschule zweiter Ordnung in Leipzig. (58 S.) 8. Leipzig, B. G. Tenbner. 1875. Preis 75 Pf.

Ein spstematisch geordneter Leitfaben, der für einen Cursus ausreichenden Stoff bringt; doch da alle und jede Anschauung sehlt, so ist
selbstverständlich der Werth des Büchleins, besonders des dritten Abschnittes, der von der Anatomie der Pflanzen spricht, bedeutend herabgedrückt. Der Verfasser wird übrigens mit Hilfe dieses Büchleins gewiß recht schne Resultate bei seinen Zöglingen erzielen.

e. Mineralogie.

65. Synopfis der Mineralogie und Geognosie. Ein Handbuch sur höhere Lehranstalten und für Alle, welche sich wissenschaftlich mit der Naturgeschichte der Mineralien beschäftigen wollen. Bearbeitet von Hofrath Dr. Ferdinand Senft, Prosessor der Naturwissenschaften an der Forsts Atademie zu Eisenach, Ritter des Großberzogl. Sächs. weißen Falsenordens L. Classe, wirkliches oder auswärtiges Mitglied der Raiserl. C. Leop. deutschen Alademie der Natursorscher, der Kaiserl. Russ. Societät der Naturssorschen zu Mostau, der Royal geologiscal Society of London, der Raiserl. Königl. geologischen Reichsanstalt zu Wien, der mineralogischen Gesellschaft zu Jena, der natursorschenden Gesellschaft Ists zu Oresden, 2C. Erste Abtheilung: Mineralogise. Mit 580 Holzschnitten. (XXXVI und 931 S.) gr. 8. Hannover, Hahn'sche Hosbuchandlung. 1875. Preis

Die leitenden Principien bei Abfassung dieses Werkes, welche dem Berfasser von seinem Freunde Professor Leunis dringend ans Herz gelegt wurden, sind:

"1. Möglichst die in den beiden ersten Bänden der Synopsis be-

folgte Methode anzuwenden;

2. wenigstens alle diejenigen Mineralarten nach Eigenschaften, Borkommen und Benutung zu beschreiben, welche allgemein als wirklich selbstständige Arten anerkannt seien;

3. die Bestimmungsmerkmale und näheren Beschreibungen der eine zelnen Mineralarten in der Weise zu geben, daß sie auch der Nichts

mineralog verstehen und anwenden könne;

4. überhaupt festzuhalten, daß die Spnopsis nicht nur für Fachgelehrte, sondern für Jedermann, welcher sich gründlich belehren wolle, bestimmt sei, und

5. eben deshalb

a. bei der Beschreibung der Arpstallsormen nur die am häufigsten vorkommenden Gestalten mit leicht verständlicher Erklärung und nicht blos durch frhstallographische Formeln anzugeben;

b. bei den chemischen Constitutionsformeln kurz diesenigen anzus führen, welche bisher allgemein bekannt und meistens auch in dem mineralogischen Lexikon Rammelsbergs aufgenommen seien."

Was den Inhalt betrifft, so sei bemerkt, daß diese Synopsis "nicht den Anspruch auf ein durchaus vollständiges Berzeichniß aller bis jett entbedten Mineralien machen, sonbern nur eine Beschreibung aller bis jest allgemein bekannt und anerkannt gewordenen Mineralienarten geben tann." Um aber einen etwas weiteren Blid auf den verarbeiteten Stoff werfen zu können, verzeichnen wir we= nigstens die Capiteluberschriften. — Das ganze Buch besteht aus der Einleitung und zwei Abschnitten. Der erste Abschnitt handelt von der Physiologie und Terminologie der Mineralien. Folgende Capitel kommen vor: "A. Formenlehre ober Morphologie der Mineralien. physitalischen Eigenschaften der Mineralien. C. Die chemischen Bestand= theile und Eigenschaften der Mineralien. D. Bon den Umwandlungen der Mineralien. E. Wanderungen, Wohnsitze und Gesellschaftungen der Mineralien. F. Die Bertheilung der Mineralien in Classen, Ordnungen, Gruppen und Familien." — Der zweite Abschnitt enthält die "Be= schreibung ber einzelnen Mineralien".

Der Berfasser hat ein wissenschaftliches, spstematisches Werk gesschrieben, in welchem alle bis zum Drucke des Buches wirklich bekannten Mineralien berücksichtigt wurden. Dem Berfasser, einer hervorragenden Bersönlichkeit auf naturwissenschaftlichem Boden, ist es auch gelungen ein nach den oben angeführten Principien versaßtes Werk zu schreiben. Die Sprache ist, obwohl knapp gehalten, doch leicht verständlich, die Bolzschnitte sind sauber und deutlich, die Ausstattung eine solide.

Wenn auch der Preis es dem einzelnen Lehrer nicht ermöglicht, das Buch anschaffen zu können, so soll es dafür in keiner Lehrerbibliothek sehlen. Die Lehrer selbst sollen dahin wirken, daß der Ankauf dieses so werthvollen Buches für die Schulbibliotheken ermöglicht werde; besser ware es allerdings, es besäße jeder Lehrer der Naturgeschichte dasselbe für sich allein.

66. Die Geologie und ihre Anwendung auf die Kenntniß der Bobenbesschaffenheit der österr.-ungar. Monarchie von Franz Ritter von Hauer, Director der Raiserl. Königl. geologischen Reichsaustalt. (VIII und 681 S.) gr. 8. Wien, Alfred Hölder. 1875. Preis 18,40 Mart.

Die Ausgabe dieses Werkes bezeichnet der Titel. Was den Inhalt anbelangt, so sei mitgetheilt, daß das ganze Werk in zwei Theile zersfällt: in eine "allgemeine Geologie" und in eine "beschreibende Geologie". Die allgemeine Geologie behandelt: "1. Erdrinde und Erdinneres.

2. Chemische und mineralogische Bestandtheile der Erdrinde. 3. Gebirgsexten oder Gesteine. 4. Bildung der Erdlugel. 5. Veränderungen der

Erbrinde und ihre Bestandmassen (dynamische Geologie). Alter der Gesteine, Petresacten und geologische Formationen (historische Geologie). Der beschreibende Theil beschreibt die Primärformationen, die paläozoischen, die mesozoischen und känozoischen Formationen an den in Desterreich=

Ungarn vorkommenden Gebirgen und Gesteinen." -

Wenn je ein Buch einem tief gefühlten Bedürfnisse Abhilse zu verschaffen im Stande ist, so ist es Hauers Geologie. Das Buch enthält 658 meist vortreffliche Illustrationen, welche theils Gebirgs-Durchschnitte, theils Versteinerungen zc. darstellen und so den Text recht veranschaulichen. Daß der Verfasser auf der Höhe der Zeit steht, braucht taum erwähnt zu werden. Darum konnte es auch dem Verfasser gelingen ein Werk von großem Werthe zu schreiben, das in allen österreichisch-ungarischen Schulbibliotheten nicht sehlen soll. Aber auch jeder Andere, der ein Interesse für geologisches Wissen zeigt, sollte in den Besty dieses Buches zu gelangen suchen.

Der Preis ist allerdings etwas boch.

Wir empfehlen dieses vorzügliche Werk wärmstens.

67. Die Geschichte der Erde. Eine Darstellung für gebildete Leser und Leserinnen von E. A. Roßmäßler. Dritte, verbesserte und vermehrte Auflage. Mit 130 in den Text gedruckten Illustrationen und einer landsschaftlichen Ansicht aus der Steinkohlenzeit von F. H. von Kittlit. (IX und 402 S. 8. Heilbronn, Gebr. Henninger. 1876. Preis 6,50 Mark.

Wer kennt nicht Rohmäßler? Er hat es verstanden, zum gebildeten Bolke zu reden und dieses hat ihn auch begriffen. Seine Schriften waren am Büchermarkte stets eine gesuchte Waare. Die Geschichte der Erde, wiederholt im Pädagogischen Jahresberichte bestens anempfohlen, in der 3. Auslage von Professor Gutekunst den neueren Forschungen angepaßt und vermehrt, sei sowie ihre Borgängerinnen von uns bestens empsohlen.

68. Anleitung zum Bestimmen der Mineralien von Prosessor Dr. E. B. G. Fuchs. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. (VIII und 144 S.) 8. Gießen, J. Ricker. 1875. Preis 4 Mark.

Dieses Buch ist für höhere Lehranstalten, besonders für Fachstudien geschrieben, wie schon die Abtheilung im zweiten Theile beweist: "1. Tafeln zur Bestimmung der Mineralien durch das Löthrohr.
2. Tafeln zur Bestimmung der Mineralien durch physikalische Kennszeichen."

Das Buch, durch und durch wissenschaftlich, wird Mineralogen sowie Naturhistorikern überhaupt die besten Dienste leisten. Es sei ihnen auch empfohlen.

69. Grundriß der Mineralogie für den Unterricht an hoheren Lehranftalten von Dr. Fr. Rüdorff, Professor an der Friedrichs Werder'schen Gewerbschule in Verlin. Mit in den Lext gedruckten Holzschnitten. (95 S.) gr. 8. Berlin, D. Collin. 1875. Preis 1,20 Mark.

Dieser Grundriß, für die obersten Classen höherer Lehranstalten bestimmt, ist spstematisch eingetheilt, fängt mit dem Abstracten an, läßt eine Krystallographie, dann die physikalischen und chemischen Eigenschaften

solgen, worauf sich die Beschreibung von 120 einfachen Mineralien und 19 zusammengesetzten Sesteinarten anschließt. Die chemischen Formeln sind der neueren Theorie entsprechend, die Petrefactenlehre fehlt ganz. Die Holzschnitte sind instructiv.

Die Arpstallographie paßt für die angezeigten Schulen und Classen; die Beschreibung der Mineralien und Gesteine dagegen höchstens für die

mittleren Classen ber genannten Anstalten.

C. Phyfit.

70. Das Buch ber physitalischen Erscheinungen. Frei nach A. Snillemin von Dr. L. Rudolf Schulze, Oberlehrer an der Königl. Realschule zu Töbeln. Mit elf Chromolithographien, neun großen Abstildungen außerhalb des Textes und über 400 Holzschnitten. Erste bis sechste Lieferung. (Erscheint in ca. 15 Lieferungen von je fünf bis sechs Bogen.) gr. 8. Leipzig, Paul Frohberg. 1875. Preis à Lieferung 1 Mark.

Den Zwed dieses Werkes brückt der vorliegende Prospectus solzendermaßen aus: "Es will durch Wort und Bild für die wichtigsten physikalischen Erscheinungen eine Erklärung geben, die Jedem verständlich ist, der nur Lust hat, den leichten Entwicklungen, die von den Thatesachen zu der Erklärung derselben und den Gesetzen sühren, zu folgen." Weiter sührt der Prospectus bezüglich des Inhaltes Folgendes an: "Das Wert zerfällt in sechs Bücher, deren Inhalt hier kurz mitgetheilt werden mag: Das erste Buch behandelt die Schwerkraft in ihrer Wirkung auf seste, slüssige und lustsörmige Körper, und entwickelt die Gesetze des Falles und der Pendelbewegung, das Archimedische Princip und die Gesetze des Druckes der freien, wie der durch die Lustpumpe verdünnten Lust.

Das zweite Buch beschäftigt sich mit dem Schalle, mit seiner Entstehung und Ausbreitung und schließt mit der Betrachtung des menschslichen Gehör= und Sprachorganes. Im dritten Buche sind die Ersscheinungen des Lichtes, seine Ausbreitung, Reslexion, Strahlenbrechung, Interferenz und Polarisation erläutert.

Das vierte Buch handelt von der Wärme und deren Wirkungen, wie Ausdehnung, Schmelzung und Verdampfung und stellt schließlich die

Barme als Bewegung bar.

Im fünften Buch findet man die magnetischen und elektrischen Erscheinungen, bis zur Erregung von Strömen durch Induction und im sechsten Buche endlich die Besprechung einiger physikalischen Er-

scheinungen in ber Atmosphäre."

Die Schwere und der Schall sind in den vorliegenden Lieferungen mu Ende geführt und zwar in jeder Hinsicht vollsommen zufriedenstellend. Was die Illustrationen anbelangt, so müssen wir gestehen, daß dieselben zu den besten uns bekannten gehören. Wir freuen uns recht, bald über das ganze Werk ein recht gutes Urtheil abgeben: zu können und empfehlen es vorläufig bestens.

Dies Werk wird als vorzüglicher Rathgeber in Schulbibliotheken

sehr gerne gesucht werden.

71. Grundriß der Physik und Meteorologie. Für Lyceen, Gymnassen, Gewerbe- und Realschulen, sowie zum Selbkunterrichte. Bon Dr. Joh. Müller, Prosessor zu Freiburg im Breisgau. Zwölste, vermehrte und verbesserte Auslage. Mit 598 in den Text eingedruckten Holzstichen und einer Spectraltasel in Farbendruck. (XIX und 654 G.) gr. 8. Braunsschweig, Friedrich Vieweg und Sohn. 1875. Preis 7 Mark.

Raum sind drei Jahre verstoffen, so wurde wieder eine neue Auflage dieses vielseitig verwendeten Buches nöthig. Und warum? Der 25. Band des Pädagogischen Jahrberichtes giebt hierzu die Antwort: "Jede neue Auflage repräsentirt immer den gegenwärtigen Standpunkt der Physik; und darum wird das Buch auch gern von Fachmännern in die Hand genommen". —

Darum sei auch dieser 12. Auflage ein herzliches "Glücauf!" auf

ben Weg mitgegeben.

72. Lehrbuch der Raturlehre für obere Classen höherer Lehranstalten von Dr. J. Frick, Großherzogl. Bab. Oberschulrath. Zweite, verbesserte Auflage. Mit 510 in den Text eingedruckten Figuren. (VIII und 442 S.) gr. 8. Freiburg i. B., Fr. Bagner. 1874. Preis 6 Mark.

Der 19. Band des Pädagogischen Jahresberichtes bezeichnet die erste Auflage dieses Buches als ein für die oberen Classen höherer Schulsanstalten sehr brauchbares. Da wir gegen die uns vorliegende zweite Auflage nichts Erhebliches einzuwenden haben, so stimmen wir mit obigem Urtheile überein.

73. 3. 3. Augners Raturlehre. Jum Gebrauch für Lehrer und zum Selbstunterrichte. Herausgegeben von C. Schröder, Lehrer in Magdes burg. Mit zahlreichen Holzschnitten. (VI und 353 S.) 8. Leipzig, Siegismund und Bollening. Preis 3,60 Mark.

Eine eigenthümliche Erscheinung ist vorliegende Naturlehre. Wohl shstematisch, aber doch überall entwickelnd ist der Verfasser vorgegangen und hat so die wichtigsten Lehren der Physik zur Abhandlung gebracht. Jedem kleineren Abschnitte folgen viele meist recht instructive Fragen und Aufgaben. Die Holzschnitte, wenn auch etwas roh gehalten, sind doch der Anschauung recht fördernd.

Für Schule und Haus bestimmt, wird auch bas Buch bort viele

gute Früchte erzielen.

74. Leitfaben für den Unterricht in der Physit auf Gemnasien, Gewerbe-, Reals und höheren Bürgerschulen von Prosessor Dr. H. Brettner, weiland Königl. Regierungss und ProvinzialsSchulrath, Director des Mariens Sumnasiums zu Posen, Mitglied mehrerer gelehrter Gesellschaften. Neunszehnte, vermehrte, verbesserte und nach dem neuen Maße und Gewichte umsgearbeitete Auflage von Dr. F. Bredow. Wit 137 in den Text eingedruckten Figuren. (VIII und 349 S.) 8. Stuttgart, Albert Heiß. 1875. Preis 3 Part.

Bor netto 20 Jahren wurde im 9. Bande des Bädagogischen Jahresberichtes die 13. Auflage des vorliegenden Leitsadens besprochen. Der Recensent sagte damals: "Der Herr Verfasser ist mit seinem Gegensstande volltommen vertraut und hat keinen Fleiß gescheut, sein Buch auf die Höhe der Wissenschaft zu stellen." — Wenn wir auch diesen Auss

spruch, bezüglich des rein physitalischen Theiles, auf den Herausgeber der Brettner'schen Physit beziehen wollen, so dürfen wir dies bezüglich des 11. Abschnittes, der das Wichtigste aus der Chemie enthält, nicht thun. Wir rathen vielmehr, in einer eventuellen neuen Auflage diesen Abschnitt ganz wegzulassen.

- 75. J. H. Hellmuths Elementar-Raturlehre für den ersten wissenssichen Unterricht, insbesondere an Reals und höheren Bürgerschulen und Seminarien, so wie zum Selbstunterricht bearbeitet von E. Reichert, Professor an der böheren Bürgerschule zu Freiburg im Breisgau. Achtzehnte Auflage. Erste Hälfte. Mit 493 Aufgaben und 296 in den Lext eingedruckten Holzsichen. (XV und 304 S.) gr. 8. Braunschweig, Friedrich Bieweg und Sohn. 1875. Preis 3 Mart.
- Die 17. Auflage dieses Buches, welches wohl zu den ältesten im Druck erscheinenden Werten zu rechnen ist*), wurde im 22. Bande des Päragogischen Jahresberichtes angezeigt und als brauchbar sür die bezeichneten Schulen empfohlen. Mit Vergnügen schließen wir uns obigem Urtheile an, da die vorliegende Auflage in seder Beziehung der Zeit entsprechend angepaßt ist.
- 76. Grundriß der Naturlehre von Decan G. H. Scholl, neu bearbeitet von Dr. Otto Botlen, Rector der Realanstalt in Schwäb.-Hall. Mit 207 Holzschnitten. Achte, vermehrte Auflage. (IV und 295 S.) 8. Ulm, Ferd. Lindemann. Preis 2,80 Mart.

Die früheren Auflagen wurden wiederholt im Pädagogischen Jahresberichte angezeigt und auch für höhere Schulen, in denen es nicht auf

mathematische Begründung der Gesetze abgesehen ift, empfohlen.

Bezüglich der vorliegenden achten Auflage können wir obige Empfehlung nur auf den physikalischen Theil beziehen. Der chemische Theil bedarf einer eingehenden Umarbeitung, da die Chemie Fortschritte gemacht hat, welche nicht unberücksichtigt bleiben können; besonders rückssichtlich der zu Grunde liegenden Theorie der chemischen Abhandlungen. Zum Beispiel SO₈ ist nicht die Schweselsäure, mit der der Chemiker arbeitet, sondern nur das Anhydrit derselben; die Formel nach der heutigen Theorie ist "H₂ SO₄". Mit der Formel SO₈ HO weiß sich der heutige Chemiker gar nicht zu helsen, da er Wasser vermöge des zweiwerthigen O stets so schreibt: "H₂O".

77. Soul-Physik. Bearbeitet von Albert Trappe, Professor und Prorector an der Realschule am Zwinger zu Breslau. Siebente, verbesserte
und vermehrte Auflage. Mit 250 in den Text gedruckten Abbildungen.
(VIII und 280 S.) 8. Breslau, Ferdinand Hirt. 1875.

Bei Beurtheilung der früheren Auflagen wurde Trappe's Schul= Physik als ein recht brauchbares Buch bezeichnet und auch empfohlen. Wir übertragen dieses Urtheil auch auf die vorliegende siebente Auflage.

78. Soul-Phyfit, bearbeitet von Dr. Abolph Dauber, Oberlehrer am berzoglichen Gymnafium zu Belmftebt. Rit 101 in ben Text gebruckten

^{*)} Die erste Anflage erschien 1786 unter dem Titel: "Volksnaturlehre zur Dampfung des Aberglaubens."

Holzschnitten. (VIII und 262 S.) 8. Hannover, Sahn'sche Hofbuchhandlung. 1875. Preis 3 Mark.

Vorliegende Physik ist sür die Oberclassen der Real= und Symnasial=
schulen berechnet, da mathematische und trigonometrische Kenntnisse vorausgesetzt werden, resp. Anwendung sinden. Sowohl der physikalische
als auch der fast zu kurze chemische Theil entsprechen volksommen den
heutigen Anforderungen der Wissenschaft. Wenn man auch nicht eine zu
karge Anzahl an Abbildungen dem Buche zum Borwurse macht, so
könnten dieselben doch noch eine Vermehrung ersahren; instructiv sind
die vorhandenen 101 Illustrationen durchweg.

Wo man auf shstematische Werke Rücksicht nimmt, sei das vor=

liegende bestens empfohlen.

79. Lehrbuch der Physit und Chemie für Bürgerschulen, sowie die Obersclassen der Bolksschulen von Prosessor Dr. E. Metoliczka, Mitglied des k. k. Landesschulrathes in Steiermark. (262 S.) 8. Wien, A. Picklers Wittwe und Sohn. 1875. Preis 80 Pf.

Der Zwed ist im Titel enthalten. Bezüglich der Vertheilung des Stoffes wollen wir eine kleine Inhaltsübersicht geben: "Einleikung. I. Stufe: 1. Von den Körpern im Allgemeinen. Aggregatzustände, allgemeine Eigenschaften. 2. Aus der Wärmelehre. 3. Aus der Lehre von der Elektricität. 5. Von den chemischen Erscheinungen. 6. Von den tropsbar-slüssigen Körpern. 7. Von den luftsörmigen Körpern. 8. Aus der Lehre vom Schalle. 9. Aus der Lehre vom Lichte. II. Stufe: 1. Aus der Wärmelehre. 2. Vom Magnetismus. 3. Von der Elektricität. 4. Aus der Chemie. 5. Aus der Mechanik. 6. Aus der Lehre vom Schalle. 7. Aus der Optik. III. Stufe: 1. Aus der Wärmelehre. 2. Von der Chemie. Aus der Wechanik. 5. Aus der Chemie. Aus der Wechanik. 5. Aus der Chemie.

Dieses Büchlein ist nach dem österreichischen ministeriellen Lehrplane eingerichtet. Jedoch muß man nicht hoffen, daß diesen drei Stusen bestimmte pädagogische Principien zu Grunde liegen. — Bedauerlich ist serner, daß der Verfasser auch manche Unrichtigkeiten vorsührt. So wird in einer Ilustration, Seite 190 der elektrische Strom von der Telegraphen=Station A zur Station B durch die Drähte in der Lust gessührt. In B geht er durch den Apparat zur Kupserplatte in die Erde, wo er seinen Weg (durch Pseile angedeutet) in gerader Linie nach der Platte in der Station A macht und von dieser Platte zum Apparat aussteigt.

Das ist ein grober Fehler, der den Werth bes ganzen Werkes be-

deutend herabdrückt.

80. An fangsgründe der Naturlehre für die mittleren Classen höherer Lehranstalten von Dr. J. Frick, Großherzogl. Bad. Oberschulrath. Achte, verbesierte Auflage. Mit 258 in den Text eingedruckten Figuren. (XV und 223 S.) gr. 8. Freiburg i. Br., Fr. Bagner. 1875. Preis 2,70 Mark.

Dieses als treffliches Unterrichtsbuch wiederholt bezeichnete Werk empfehlen auch wir für obige Bestimmung mit Wärme.

81. Raturlehre für die Jugend. Dritte, neu durchgesehene Auflage. Mit vielen Abbildungen. (106 S.) 8. Freiburg i. Br., Herder'sche Berlagshandlung. 1875. Preis 30 Pf.

Der Inhalt ist correct, die Abbildungen sind instructiv, die Ansordnung ist spstematisch. Dort, wo es einfach darauf ankommt, den Schülern eine hänsliche Lectüre zu empfehlen, wird dies Büchlein gute Dienste leisten.

82. Die Raturlehre in der Bolksschule. Dargestellt in Fragen und Antworten, sowie in Beschreibungen der gebräuchlichsten Maschinen und Instrumente. Bearbeitet nach den hohen Ministerial=Bestimmungen vom 15. October 1872. Bon G. Bunderlich, Lehrer und Bersasser mehrerer naturwissenschaftlichen Schriften. Mit in den Text gedruckten Holzschnitten. Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage. (VIII und 92 S.) 8. Langenssalza, F. G. L. Greßler. 1875. Preis 75 Pf.

Der Herr Lehrer und Berfasser mehrerer naturwissen=
schaftlichen Schriften bezeichnet vorliegendes Büchlein weder als
Lehrbuch noch als Leitsaden; er sagt in seiner Borrede, "daß dasselbe
nur denjenigen Stoff in Fragen und Antworten behandelt, über welchen
der Bolksschüler — insonderheit der Schüler der einclassigen Bolksschule — laut den allgemeinen Bestimmungen Austunft zu ertheilen hat."

Bezüglich der angewendeten Fragen haben wir dem Berfasser nur zu sagen, daß dieselben ganz überflüssig sind; denn der Schüler hat teine Fragen auswendig zu lernen, und der Lehrer hat in vielen Fällen bessere Fragen zu sormen, als ihm durch das Büchlein vorgeführt werden. Ueberdies nehmen dieselben sammt den durch sie bedingten leeren Zwischenräumen ca. einen Bogen Raum ein, welche Ersparniß nicht nur Umsang, sondern auch Preis herabgemindert hätte. Auch die vorhandesnen zwölf Abbildungen sind nicht viel werth.

Das Buch ift entbehrlich.

83. Raturlehre für Bolksschulen und Fortbildungsclassen von J. Miedel, Hamptlebrer an der höheren Bürgerschule in Beibelberg. Achte Doppelauflage. Mit 29 Holzschnitten. (61 S.) 8. Seidelberg, Georg Beiß. 1875. Preis 40 Pf.

Im 25. Bande des Pädagogischen Jahresberichtes wurde diesem Büchlein der Vorwurf gemacht, daß es zwar für die Hand der Schüler bestimmt, aber nicht eingerichtet ist. Wir halten dieses Urtheil auch bezüglich der achten Auflage aufrecht.

84. Leitfaden für den ersten Unterricht in der Phhsit. Für den Gebrauch beim Unterricht an Fortbildungsschulen bearbeitet von Otto Bachmann, hauptlehrer an der Realschule und Lehrer der Naturtunde an der landwirthschaftlichen Kreis Binterschule in Landsberg. (VII und 60 S.) 8. Rördlingen, C. H. Bed. 1875. Preis 80 Pf.

Bestimmt ist dies Buch "für die Privatübung der Schüler, wo=

burch das zeitraubende Dictiren vermieden werden soll."

Die Anordnung ist spstematisch. Wenn wir auch gegen den Inhalt des Buches keine Worte verlieren wollen, so können wir doch nicht umhin, einen Mangel besonders hervorzuheben, welcher darin besteht, daß das Buch, welches doch als Privatlectüre verwendet werden soll, jedweder Anschauung entbehrt. Hier können Abbildungen nicht vermieden werden. Der sollte vielleicht das Buch nur zum gedächtnismäßigen Auswendig= lernen Verwendung sinden? — Für diesen Fall würden wir das Büch= lein vollständig verurtheisen! —

85. Aleine Raturlehre für Botts. und Löchterschulen. Bon Alexander Kuttner. Mit 33 Abbildungen. 53 S. Al. 8. Pest, Robert Lampsl. 1873. Preis 50 Bf.

Borliegendes Büchlein ist ein Auszug aus andern softematisch angelegten Werken, welches für die Boltsschule von keinem Werthe ist,
zumal sich auch keine Unrichtigkeiten mit eingeschlichen haben, welche
sehr störend sind. Ein Beispiel mag gensigen. Seite 53 lesen wir
über die Leitung der Elektricität beim Telegraphen Folgendes: "sie geht
aus von der Rohle (K) der galvanischen Batterie und durchströmt die
von Stangen getragene Drahtleitung (ddd) und die Drahtwindungen
des Elektromagnets (E) auf der zweiten Station. Aus diesen gelangt
sie durch den Draht zur eingegrabenen Metallplatte (e²), geht durch
den seuchten Erdboden zurück zur Metallplatte (o¹) auf
der ersten Station und kehrt durch den Draht zurück zum Chlinder der
galvanischen Batterie". — Daß diese Ansicht zu den längst überwundenen gehört, ist ziemlich allbekannt.

Das Büchlein aber ist überflüssig.

D. Chemie.

86. Lehrbuch der Chemie nach den neuesten Ansichten der Bissenschaft für den Unterricht an technischen Lehranstalten bearbeitet von Dr. Mar Bangerle, Prosessor am Königl. Gymnasium zu Milnchen. Mit 107 in den Lext eingedruckten Holzschnitten und einer Spectraltafel in Farbendruck. Zweite, verbesserte Auflage. (XII und 680 G.) gr. 8. München, Jul. Grubert. 1875. Preis 7,20 Mark.

Wem fachmännische Ausbildung in der Chemie als Lebensaufgabe gestellt ist, der wähle hierzu vorliegendes Lehrbuch; er wird in jeder Hinsicht genügenden Aufschluß und hinreichende Bildung erhalten. Eines nur wünschten wir bem Buche: Mehr und hübscher ausgeführte Holzschnitte.

87. Grundriß der Chemie nach den neuesten Ansichten der Wissenschaft für den Unterricht an Mittelschulen, besonders Gewerbe-, Sandels und Realschulen, bearbeitet von Dr. Max Zängerle, Professor am Königl. Mealgymnastum zu München. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten und einer Spectraltasel in Farbendruck. (IX und 415 S.) gr. 8. München, Jul. Grubert. 1875. Preis 5 Mark.

Dieser Grundriß ist ganz so angelegt und durchgeführt wie bak Lehrbuch des Verfassers, nur ist es etwas fürzer gehalten. Da es für die angegebenen Schulen vollkommen passend ist, so empfehlen wir es bestens.

88. Grundriß der analytischen Chemie. Quantitative Analyse in Beispielen. Zum Gebrauche für Unterrichtslaboratorien, für Chemiser und Hüttenmänner von Dr. Alexander Classen, Assistent am analytischen Laboratorium der Königl. polytechnischen Schule zu Nachen. Mit in den Text gedruckten Holischnitten. (VI und 311 S.) gr. 8. Stutigart, Ferdinand Enke. 1875. Preis 6 Mark.

Zuerst werden Beispiele ans der unorganischen, dann aus der orsganischen Chemie vorgeführt; schließlich sind mehrere Tabellen zur Berechnung der Analysen beigefügt. Das ganze Werk ist wissenschaftlich und instructiv augelegt und durchgeführt, auch an 35 Stellen durch sehr nette Holzschnitte illustrirt.

Wir empfehlen demnach vorliegendes Buch zu den oben angegebe=

nen Zweden bestens.

89. Chemische Bersuche einsachster Art, ein erster Eursus in der Chemie für höhere Schulen und zum Selbstunterricht, aussührbar ohne besondere Borfenntnisse und mit möglichst wenigen hilssmitteln. Von M. Schlichting, weil. Oberlehrer an der Realschule in Riel. Mit einem Borwort von Dr. C. Himly, Prosessor der Chemie in Riel. Fünste Auflage, unter Berückschigung der neuen demischen Ansichen bearbeitet von Th. Boigt, Assichtigung der neuen demischen Ansichen bearbeitet von Th. Boigt, Assichungen in Holzschnitt. (VII und 272 S.) 8. Liel, Ernst homann. 1876. Preis 2,40 Mart.

Rachdem in dieser vorliegenden fünften Auflage die neueren chemischen Ansichten Berücksichtigung fanden, so wollen wir das im 23. Bande über die dritte Auflage abgegebene Urtheil auch auf die fünfte beziehen und sagen: "Das vorliegende Buch gehört zu den besten chemischen Werken für höhere Lehranstalten."

90. Rurges Lehrbuch der Chemie nach den neueren Ansichten der Wissensicht für Realschulen, höhere Bürgerschulen, Gewerbeschulen und Acterbauschulen bearbeitet von Dr. Emil Rubien, weil. Lehrer an dem Jacobsen'schen Institute zu Seesen. (IX und 259 S.) 8.' Wriezen a. D., F. Riemschneiber. 1875. Preis 2,25 Mart.

Dieses Lehrbuch ist ein dem Inhalte nach correct geschriebenes, auf den gegenwärtigen Standpunkt der Wissenschaft gestelltes und spsiematisch geordnetes Werk, aber ohne alle Anschauung. Würden mindestens die nothwendigsten Illustrationen beigegeben sein, so würden wir gar keinen Anstalten zu empfehlen; besonders da es zu den im Preise billigst gestellten Lehrbüchern gehört.

91. Lehrbuch der organischen Chemie von Prosessor Dr. J. Lor. scheid. Mit 59 in den Text gedruckten Abbildungen, fünf Tabellen und einer Tafel. (XI und 255 S.) gr. 8. Freiburg i. Br., Herder. 1874. Preis 3,60 Mark.

Welchem Chemiker ist Lorscheids anorganische Chemie unbekannt? Dieselbe dominirende Stellung verspricht sich auch das vorliegende Lehre buch der organischen Chemie zu erwerden. Auf der Höhe der Wissenschaft stehend, "alle noch unsertigen und in der Entwicklung begriffenen Theile und demgemäß auch alle Hypothesen über die Naturkräfte, womit die wissenschaftliche Forschung sich uoch beschäftigt, vom Schulunterrichte ausgeschlossen, ist es der Unterrichts- und Prüsungs-Ordnung der Realschulen und der höberen Bürgerschulen angepaßt," und als solches sei es auch von uns wärmstens empsohlen.

92. Leitfaden für den wissenschaftlichen Unterricht in der Chemie. Für Gymnasien, Realschulen und zum Selbstunterricht von

lernen Berwendung finden? — Für diesen Fall würden wir das Büch= lein vollständig verurtheisen! —

85. Rleine Raturlehre für Vosts. und Löchterschulen. Bon Alexander Kuttner. Mit 33 Abbildungen. 53 S. N. 8. Pest, Robert Lamps. 1873. Preis 50 Pf.

Borliegendes Büchlein ist ein Auszug aus andern spstematisch angelegten Werken, welches für die Bollsschule von keinem Werthe ist,
zumal sich auch keine Unrichtigkeiten mit eingeschlichen haben, welche
sehr störend sind. Ein Beispiel mag genügen. Seite 53 kesen wir
über die Leitung der Elektricität beim Telegraphen Folgendes: "sie geht
aus von der Rohle (K) der galvanischen Batterie und durchströmt die
von Stangen getragene Drahtleitung (ddd) und die Drahtwindungen
des Elektromagnets (E) auf der zweiten Station. Aus diesen gelangt
sie durch den Draht zur eingegrabenen Metallplatte (e²), geht durch
den seuchten Erdboden zurück zur Metallplatte (o¹) auf
der ersten Station und kehrt durch den Draht zurück zum Eplinder der
galvanischen Batterie". — Daß diese Ansicht zu den längst überwundes
nen gehört, ist ziemlich allbekannt.

Das Büchlein aber ift überflüffig.

D. Chemie.

86. Lehrbuch der Chemie nach den neuesten Ausichten der Bissenschaft für den Unterricht an technischen Lehranstalten bearbeitet von Dr. Max Bangerle, Professor am Königl. Gymnasium zu Minchen. Mit 107 in den Text eingedruckten Holzschnitten und einer Spectraltasel in Farbendruck. Zweite, verbesserte Auflage. (XII und 680 G.) gr. 8. München, Jul. Grubert. 1875. Preis 7,20 Mark.

Wem fachmännische Ausbildung in der Chemie als Lebensanfgabe gestellt ist, der wähle hierzu vorliegendes Lehrbuch; er wird in jeder Hinsicht genügenden Aufschluß und hinreichende Bildung erhalten. Eines nur wünschten wir dem Buche: Mehr und hübscher ausgeführte Holzschnitte.

87. Grundriß der Chemie nach den neuesten Ansichten der Wissenschaft für den Unterricht an Mittelschulen, besonders Gewerbe-, Sandels und Realschulen, bearbeitet von Dr. Max Zängerle, Professor am Königl. Mealgymnasium zu München. Mit in den Tegt eingedruckten Holzschnitten und einer Spectraliasel in Karbendruck. (IX und 415 S.) gr. 8. München, Jul. Grubert. 1875. Preis 5 Mark.

Dieser Grundriß ist ganz so angelegt und durchgeführt wie das Lehrbuch des Verfassers, nur ist es etwas kürzer gehalten. Da es für die angegebenen Schulen vollkommen passend ist, so empfehlen wir es bestens.

88. Grundriß der analytischen Chemie. Quantitative Analyse in Beispielen. Zum Gebrauche für Unterrichtslaboratorien, für Chemiser und Hüttenmänner von Dr. Alexander Classen, Assistent am analytischen Laboratorium der Königl. polytechnischen Schule zu Nachen. Mit in den Text gedruckten Holischnitten. (VI und 311 S.) gr. 8. Stuttgart, Ferdinand Enke. 1875. Preis 6 Mark.

Zuerst werden Beispiele ans der unorganischen, dann ans der orsganischen Chemie vorgeführt; schließlich sind mehrere Tabellen zur Berechnung der Analysen beigefügt. Das ganze Werk ist wissenschaftlich und instructiv angelegt und durchgeführt, auch an 35 Stellen durch sehr nette Holzschnitte illustrirt.

Wir empfehlen bemnach vorliegendes Buch zu den oben angegebes

nen Zweden bestens.

88. Chemische Bersuche einsachster Art, ein erster Eursus in der Chemie sitt höhere Schulen und zum Selbstunterricht, aussührbar ohne besondeze Borkentnisse und mit möglichst wenigen hilfsmitteln. Von M. Schlichting, weil. Oberkhrer an der Realschule in Riel. Mit einem Borwort von Dr. C. Himly, Prosessor der Chemie in Riel. Fünste Auflage, unter Berücksichtigung der neuen chemischen Ansichen bearbeitet von Th. Boigt, Assistent am chemischen Universitätslaboratorium in Riel. Mit einer Tasel Abbildungen in Holzschnitt. (VII und 272 S.) 8. Kiel, Ernst Homann. 1876. Preis 2,40 Mark.

Rachdem in dieser vorliegenden fünften Auflage die neueren chemischen Ansichten Berücksichtigung fanden, so wollen wir das im 23. Bande über die dritte Auflage abgegebene Urtheil auch auf die fünfte beziehen und sagen: "Das vorliegende Buch gehört zu den besten chemischen Werken für höhere Lehranstalten."

90. Rurges Lehrbuch der Chemie nach den neueren Ansichten der Wissenschulen, schaft für Realschulen, bobere Bürgerschulen, Gewerbeschulen und Acterbauschulen bearbeitet von Dr. Emil Rubien, weil. Lehrer an dem Jacobsen'schen Institute zu Seesen. (IX und 259 S.) 8. Wriezen a. D., F. Riemschneider. 1875. Preis 2,25 Mart.

Dieses Lehrbuch ist ein dem Inhalte nach correct geschriebenes, auf den gegenwärtigen Standpunkt der Wissenschaft gestelltes und spstematisch gestonetes Werk, aber ohne alle Anschauung. Würden mindestens die nothwendigsten Illustrationen beigegeben sein, so würden wir gar keinen Anstand nehmen, das Buch für die oben bezeichneten Anstalten zu empfehlen; besonders da es zu den im Preise billigst gestellten Lehrbüchern gehört.

91. Lehrbuch ber organischen Chemie von Professor Dr. J. Lve. scheid. Mit 59 in den Text gedruckten Abbildungen, fünf Tabellen und einer Tafel. (XI und 255 S.) gr. 8. Freiburg i. Br., herder: 1874. Breis 3,60 Mart.

Welchem Chemiker ist Lorscheids anorganische Chemie unbekannt? Dieselbe dominirende Stellung verspricht sich auch das vorliegende Lehrebuch der organischen Chemie zu erwerben. Auf der Höhe der Wissenschung schristen und in der Entwicklung begriffenen Theile und demgemäß auch alle Hppothesen liber die Naturkräfte, womit die wissenschaftliche Forschung sich noch beschäftigt, vom Schulunterrichte ausgeschlossen, ist es der Unterrichts- und Prüsungs-Ordnung der Realschulen und der höberen Bürgerschulen angepaßt," und als solches sei es auch von uns wärmstens empsohlen.

92. Leitfaden für den wissenschaftlichen Unterricht in der Chemie. Für Gymnafien, Realschulen und zum Selbstunterricht von

Dr. 28. Caffelmann, weil. Professor und Lehrer ber Chemie und Techenologie am Realgymnasium zu Wiesbaden. Erster Cursus. Vierte, verbesserte Auflage, bearheitet von Dr. B. Schwalbe, Prosessor an ber Ldnigl. Realschule zu Berlin. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten (XIX und 244 S.) gr. 8. Wiesbaden, C. 28. Kreibel. 1875. Preis 3 Mart.

Bezüglich dieses für die genannten Anstalten sehr zweckmäßigen Buches hätten wir nur ein en Wunsch: "Bermehrung der Illustrationen". Soust stimmen wir ganz mit dem im 16. Bande des Pädagogischen Jahresberichtes abgegebenen günstigen Urtheile überein.

93. Lehrbuch der Chemie in populärer Darstellung. Rach methodischen Grundsäßen für gehobene Lehranstalten, sowie zum Selbstunterrichte bearbeitet von Dr. C. Bänis. Mit 144 in den Text gedruckten Holzschnitten und einer Farbentasel. Zweite, vermehrte und verbesserte Auslage. (XII und 172 S.) 8. Berlin, Adolf Stubenrauch. 1875. Preis 2 Rart.

Diese neue Auflage ist um 12 Holzschnitte und 43 Seiten vermehrt. Da der dritte Cursus, die organische Chemie behandelnd, neu hinzukam, so änderte sich auch der frühere Titel "Lehrbuch der anorganischen Chemie."

wir haben die methodischen Grundsätze des Berfassers im 26. Bande des pädagogischen Jahresberichtes gewürdigt. Was Lüben für die Natursgeschichte, das sind Arendt und Bänitz für das Gebiet der Chemie.

Zur vorliegenden zweiten Auflage haben wir nur zu bemerken, daß wir mit der Anordnung und Quantität des Stoffes, sowie mit den Illustrationen und Beschreibungen vollsommen einverstanden sind.

Wir wünschen bem Buche die weiteste Verbreitung.

94. Biederholungs- und Hilfsbuch für den Unterricht in der Chemie. Für die Sand der Schüler bearbeitet von G. Wirth. (VI und 125 S.) 8. Ber- lin, Mag Herbig. 1875. Preis 90 Pf.

Die Anordnung des Stoffes ist spstematisch und zwar vom Einsfachen zum Zusammengesetzten schreitend, so daß die unorganische Chemie in 4 Capitel zerfällt: "I. Die wichtigsten Elemente und ihre wichtigsten Berbindungen. II. Die wichtigsten chemischen Gesetze. III. Die Säuren und Basen. IV. Die Salze." Den zweiten Abschnitt bildet die organische Chemie.

Wenn auch gegen die Anordnung des Stoffes nicht viel zu sagen wäre, so ist desto mehr über die Wissenschaftlichkeit und Anschaulichkeit

beffelben zu erzählen! —

Wie kommt es z. B., daß der Verfasser die Formel für das Wasser nach der neuen Atomtheorie mit H₂O schreibt, den Schweselwasserstoff (HS), die Schweselsäure (S₃O) 2c. 2c. mit der alten Aequivalentenformel bezeichnet? — Das sind Unzukömmlichkeiten, welche nicht geduldet werden dürsen. — Ferner ist ein Chemiebuch für die Hand der Schüler ohne jedwede Anschauung ein Undinz.

Sollte das Buch verwendbar werden, so müßte es nach den ans gedeuteten Richtungen hin einer gänzlichen Umarbeitung unterzogen

werben.

95. Chemie für Boltsschulen. Rach methebischen Grundsätzen bearbeitet von Dr. C. Banit. Mit 50 in den Text eingedruckten Holzschnitten. (IV und 60 S.) 8. Berlin, Adolf Stubenrauch. 1875. Preis 60 Pf.

Dieses Büchlein ist für die Oberklasse der 4—6klassigen Boltssschulen bestimmt, wo für den Cursus eines Jahres zwei Stunden dem Unterrichte in der Chemie vorbehalten bleiben. Wir sind ganz einsverstanden damit, daß in einer 4—6klassigen Bolksschule ein chemischer Unterricht ertheilt werde.

Bezüglich der Vertheilung und Anordnung des Lehrstoffes haben wir nur zu erwähnen, daß die drei Abschnitte den vom Verfasser aufgestellten drei Cursen volltommen entsprechen. So behandelt der erste Abschnitt "Die wichtigsten Elemente und die Sauerstoff=, Schwesel= und Chlorderbindungen." Der zweite Abschnitt "die Verbindungen höherer Ordnung zu unorganischen Körpern" und der dritte Abschnitt "die Versbindungen höherer Ordnung zu organischen Körpern".

Das Material ist für einen einjährigen Cursus mit zwei wöchent=. lichen Unterrichtsstunden als ein Maximum zu bezeichnen, das unter günstigen Verhältnissen aufgearbeitet werden kann.

Was die Methode betrifft, so ist es die vom Berfasser nach lüben's Unster begründete synthetisch=analytische, in concentrischen Areisen aufsteigend, vom Einfachen zum Zusammengesetzten; aber dort, wo es sich um Begründung von Thatsachen oder um wichtige Schlußsolgerungen bandelt, vom Zusammengesetzten zum Einfachen. — Die Holzschnitte sind im Ganzen recht instruktiv, wenn auch hie und da etwas derb. Die Ausstattung ist nett, der Preis niedrig.

Die freundliche Aufnahme, welche wir dem Büchlein entgegenbringen, wünschen wir demselben überall.

Unser Wunsch wäre, daß jede Volks= und Bürgerschule Deutschlands und Desterreichs nach vorliegendem Muster unterrichtete! —

96. Stöchiometrie. Mit 150 Aufgaben, Angabe der Resultate und Ansbeutungen zur Auflösung. Für Studirende, Pharmaceuten und Realschüler von Dr. Ferdinand Fischer. (41 S.) gr. 8. Hannover, Hahn'sche hosbuchhandlung. 1875. Preis 75 Pf.

Bom Standpunkte der Wissenschaft sowohl, als auch vom Standpunkte der Praxis gut gewählte Beispiele und Aufgaben charakteristren vorliegendes Büchlein und machen es so zu einem recht instruktiven Berke. Es sei bestens empsohlen.

97. Chemische Erscheinungen. Ein Anbang zu A. Trappe's Schuls Phusst. Bearbeitet von Dr. Gustav Stenzel, Oberlehrer an der Realsschule am Zwinger zu Breslau. Mit Sitte den Text gedruckten Abbildungen. (35 S.) 8. Breslau, Ferdinand hirt. Preis 50 Pf.

Dies Büchlein enwält einige Versuche und Erscheinungen aus dem Gebiete ber unorganischen Spenie, ohne Rücksicht auf methodische Grundsäbe.

Es ist entbehrlich!"

E. Aftronomie.

98. All'gemeine himmelstunde. Eine populare Barffellung biefer " Biffenschaft nach den neueften Faridungen von Chuard Begel, Lehrer am Königl. Lehrerinnen-Geminar und ter Königl. Augustaschule in Berlin. Mit 148 Solsschnitten und seche Tafeln. Pritte, vermehrte und verbefferte Auflage. (X und 652 G.) gr. 8. Berlin, Adolph Sinbenrauch. 1876. Breis 10 Mart.

Die zweite Auflage dieses Buches wurde im 22. Banbe des padagogischen Jahresberichtes besprochen und namentlich für Lehrer der Himmelskunde, als ein unentbehrliches bezeichnet. Nachbem in dieser britten Auflage alles, was die bedeutendsten Astronomen der Gegenwart erforscht haben, entsprechende Berücksichtigung fand, das Buch insolge deffen auch um 42 Geiten, 4 Holzschnitte und & Tafel fich vergrößerte, so verdient diese dritte Auflage mit allem Rechte eine vermehrte und verbesserte genannt zu werben, und wir haben nichts dagegen einzuwenben, daß sich der Preis verhältnismäßig höher ftellte.

Auch diese britte Auflage, eine tüchtige Arboit, sei bestens em-

pfohlen.

99. Der Benusburchgang durch bie Sonnenscheibe am 8./9. Dec. 1874 und die zur Beobachtung deffelben ausgesandten deutschen Expeditionen. Ein popularer Bortrag gehalten vor dem Bereine der ehemaligen Schuler der Königl. Realicule zu Berlin von Dr. 2B. Benker. Zweite, unveränderte Auflage. Mit 14 in den Text gedruckten Abbildungen und einer Uebersichtskarte. (28 S.) gr. 8. Berlin, Guftab hempel. 1874. Preis 1 Mart.

Zuerst wird die Triangulirung, dann die Entstehung des Metermaßes besprochen; diesem folgt die Erklärung ber Horizontalparallage, dann die Messung der Lichtgeschwindigkeit; hierauf werden die Erd= und Benusbahn beschrieben und die hieraus sich ergebenden seltenen Benusdurchgänge; diesen reiht sich an, die Besprechung der Photographie im Dienste der Astronomie und schließlich die Angabe der fünf deutschen Beobachtungsstationen.

Aus dieser gedrängten Inhaltsangabe ersieht man, daß der Inhalt bem Titel nicht entspricht; jeder erwartet nach dem Titel die Beschreibung des Benusburchganges vom 9. Dezember 1874, wovon aber keine Rede sein kann, da der Bortrag vor dem Benuedurchgange ober wenigstens zu einer Zeit gehalten wurde, als noch keine Resultate ber Beobachtungen

bekannt waren.

Unserer Ansicht nach ist dieser Bortrag bezüglich des Bennsburchganges am 8./9. Dec. 1874 veraltet.

F. Landwirthschaft.

100. Leitfaden beim Unterrichte in ber Landwirthicaft fur Soul-: lebrlinge und Schulfeminariften, von Chai Grimemald, meil: Prafect am Königl... Schullebrerseminar zu Raiserssautern. Rach Dessen Tode neu beste beitet und gum Gebrauche an technischen und landwirthichafilichen Anftalten, aud jum Gelbstunterrichte eingerichtet von Dr. Fr. Wilhelm Medicus, Ronigl. Lehrer der Raturgeschichte zc. an der Kreisgewerbschule gu Raiserslautern,

correspondirendem Mitgliede der société medico-chirurgicale zu Brügge, ordentlichem Mitgliede der natursorschenden Gesellschaft Polligia 2c. der neuen Ausgabe dritte, im Sanzen fünfte vermehrte Auflage. (XIV und 208 S.) 8. Kaiserslautern, J. J. Tascher. 1875. Preis 2,10 Mark.

Die zweite resp. vierte Auflage fand im 23. Bande vor circa acht Jahren eine Besprechung und gute Beurtheilung. Wenn wir auch die Brauchbarkeit bezüglich der dritten resp. fünsten Auflage aussprechen, so müssen wir doch hinzusügen, daß es für Schullehrlinge und Schulseminaristen keine Berwendung sinden kann; denn Schullehrlinge existiren heut zu Tage nicht mehr, da der Lehrstand kein Handwerk ist und Schulsseminaristen brauchen keinen Leitsaden für Landwirthschaft, selbst dann nicht, wenn auch dieses Fach wirklich gelehrt werden sollte.

VII. Geographie.

Bearbeitet

nod

Dr. phil. Hermann Oberländer, Seminar-Director in Pirna.

Allgemeines.

1. Dionys Grun, Universitätsprofessor in Prag, bessen Bebeutung für die neuere Auffassung und Behandlung der Erdkunde bei Besprechung seines vortrefflichen geographischen Sandbuches ichon wiederholt in diesem Jahresberichte gewürdigt worden ist, hat bei der Inaugurirung der neu creirten Lehrfanzel für Geographie an der Universität zu Prag mit warmer Begeisterung für die von ihm vertretene Disciplin über die Geographie als selbstständige Wissenschaft am 1. Mai 1875 seinen Antrittsvortrag gehalten. (Prag, Calve. 1875. 18 S.) Die geistreiche Abhandlung geht bavon aus, daß man zu ber Meinung versucht sein könnte, nach der Astronomie mußte die Geographie die nächstälteste aller Wissenschaften sein. Ift doch für die Förderung berselben die ganze Stufenleiter allen großen, ganzen Bölkern, wie ein= zelnen Individuen eingepflanzten Schaffenstriebe, die Gier nach Gewinn, Eroberungswuth, Culturdrang nebst Wiffensburft und Abenteuerluft wirksam gewesen! Und besitzen wir doch in den Werken eines Berodot, Strabo, Plinius und Ptolemaus wenn auch nicht zahlreiche, so doch bebeutsame Ansätze zur gedankenmäßigen Erfassung und Gestaltung bes aufgehäuften Erfahrungsstoffes! Nichtsdestoweniger dürfen wir von dem mobernen Ursprunge ber geographischen Biffenschaft sprechen. alle der menschlichen Erfahrung erschlossenen, den Culturinteressen nicht wenig dienstbaren Erbräume blieben der Wissenschaft so lange unerworben, als diese das ihr einzig gültige Erwerbungsinstrument, die Rarte dieser Erdgebiete, nicht in ihren Banden hielt. Dhne sie ift der Wissenschaft jede anders geartete geographische Erwerbung nur geeignet, Berlegenheiten zu bereiten. Das Geburtsjahr bes ersten, relativ getreuen Abbildes unserer Erdoberfläche liegt aber wenig mehr als ein

Jahrhundert hinter und zurütt (Weltfarte von Jean B. Bourgignon d'Anville 1761). Auch ist uns Anfstärung über bie Ratur ber Er= babenheiten und Bertiefungen auf der Erdoberfläche, Aber den Aufban ber Plateaux und Gebirge, über die Streichung und Gliederung ber Bebirgstetten, über ihre Ramm-, Gipfel- und Gehängeformen, über bie Gestaltung und Anordnung der Thäler, wie über hundert andere in diese Rategorie gehörigen Formen erft durch die Forschungsresultate ber füngsten aller Wiffenschaften, der Geologie, gegeben worben, sowie ferner die übrigen Wifsenschaftszweige, die bei dem Inslebentreten ber Geographie als Wiffenschaft zu Gevatter stehen mußten, die Physit, die Raturgeschichte, die Sprachforschung und Mythologie, ihrer Mission nur bann gerecht werden konnten, nachdem fle felbst erft ihr Mündigkeits= fabium erlangt hatten. Jede Ginzelwissenschaft mußte, indem fle in ibren Untersuchungen ursprünglich nur von einem Theile bes Ganzen ausging, erft flufenweise von besonderen zu allgemeineren Erscheinungen, von besonderen zu allgemeineren Gesetzen, von niederen zu stets höheren Wendepunkten emporsteigen, bis sie schließlich einmal bei solchen Re= fultaten angelangt war, die in ihrer größten Berallgemeinerung in bas Ganze ausmunden, woselbst sie mit anderen, auf gleiche Weise babin ge= langten Resultaten sich begegneten und zu einem größeren Ganzen ver= In seinem ersten Hanptabschlusse konnte bies Ganze nichts anderes sein, als die Erde selbst, nunmehr vom Geifte aufgefaßt als bas tosmische Individuum, d. h. als die durch den beständigen Rreis= lauf der Kräfte, durch den ewigen Pulsichlag von Urfache und Wirtung zu einem organischen Ganzen sich gestaltenbe Gefammt= beit aller Erberscheinungen.

Die Geographie hat kein geringeres Ziel, als die Kenntnis dieser Phänomene und die Erkenntnis der gesetmäßigen Verbundenheit derselben zu einem harmonischen Ganzen. Sie gilt nicht mehr als Aufspeicherungs= magazin für ein Durcheinander von statistischem Zahlenmateriale, nicht mehr als unverdauliche Gedächtnisslast für die geplagte und gemarterte Ingend, sondern als eine treue Abspiegelung ihres Urbildes, als ein lebendig geistiger Organismus steht sie heute da. "Richts ist gleichgültig, zusällig mehr in ihr; die ganze Erde, ein Theil derselben, ein großes Land, eine Provinz, ein kleines Gediet, seine äußeren Raumverhältnisse, seine physische Beschaffenheit, das Menschenleben in allen seinen Hauptserscheinungen und Brechungen, nichts, kein einziger Moment aussgenommen, darf seht anders als unter dem Gesichtspunkte des nothwendigen und ursächlichen Zusammenhanges, der Bedingtheit der einzzelnen Momente unter sich und in ihrer Beziehung zum Ganzen aufgesast werden."

Roch heute strömt der Geographie ans allen Wissensgebieten; aus dem stets reger sich gestaltenden Bölkerverkehr, aus den großartigen Kampsspielen des Kunstsleißes, aus dem leidenschaftlichen Entdeckungszeiser des lebenden Geschlechtes fortwährend frische geistige Nahrung zu. Aber sie zahlt auch die ihr geleisteten Dienste reichlich wieder zurück; kein Wissens- oder Lebenstreis kann heutzutage ganz ihrer entrathen; sie

ist vorzugsweise als ,eine Culturwissonschaft zu betrachten. Aber es ist der Besgraphie ein noch höherer Werth heizulegen. In unserer materialistischen Zeit, der die Naturwissenschaft ihre Signatur aufgedruck hat, haben sich auch die idealen Wissenschaften, und zwar nicht zu ihrem Schaden, zu der inductiven Methode treiben laffen. Aber Diese naturwissenschaftliche Methode verlangt Theilung der Arbeit. Folge davon ift Bersplitterung im Wissenschaftsleben, die Entfremdung innigst miteinander verwandter Wissenschaftsgebiete. "Das ist keine Zeit für die speculativen Ibeale ber Philosophen. Und so sehen wir diese benn jetzt auch trauernd auf dem Friedhofe ihrer begrabenen Spsteme umberwandeln und vor manchem bebeutungsvollen "Hic jacot" tieffinnige Betrachtungen anstellen." Die Erdfunde steht mitten inne zwischen den Ratur= und Beisteswissenschaften; sie bient beiden jum Bereinigungspunkte. vollzieht sie eine wahrhaft philosophische Sendung bis dahin, da die Zeit der Philosophen wiedergekommen sein wird, in der sie ihre erhabene Bestimmung werden erfüllen können, wieder einmal das große Facit der dem Menschengeiste bisher gewonnenen Erkenutnisse zu ziehen. Bon dieser Mittelstellung der Geographie zeugen auch ihre beiden großen Wertmeister, "von denen der eine, von der Welt der Geistesschöpfung ausgehend, aus dieser den Plan zum Berständnig der natürlichen Schöpfung mitbrachte, indeß der andere umgekehrt von der Welt der natürlichen Schöpfung zu ben höchsten bem Sterblichen nur erreichbaren Höhen res Geistes emporschuf". Der Bau dieser Meister steht nur im Entwurf fertig da. Zur Ausfüllung der bedeutenden Lücken im Mas teriale — wenn sie überhaupt je auszufüllen sind — wird noch die Arbeit von Generationen nöthig sein. — Die interessante Abhandlung schließt mit dem Gedanken, daß es wahrlich nicht das letzte Berdienst der Geographie sei, wenn sie als Heimathstunde die Liebe zum mütterlichen Stammland erhöhe.

2. Dr. Wappäus, Professor der Geographie an der Universität zu Göttingen, spricht sich bei Beurtheilung meines Buches: "der geographische Unterricht nach den Grundsätzen der Ritter'schen Schule historisch und methodologisch beleuchtet" (Grimma, Gensel 1875) in den "Götting'schen gelehrten Anzeigen unter der Aussicht der Königl. Gesellsschaft der Wissenschaften" (25. Stück vom 28. Juni 1875) über den Mangel an wissenschaftlich gebildeten Lehrern der Geosgraphie und die daraus sich ergebende Rothwendigkeit der Errichtung von Lehrstühlen für Professoren der Erds

tunde an unseren Universitäten folgermaßen aus:

Eine wirklich wissenschaftliche vergleichende Erdtunde kann nur an wenigen Orten und auch nur von einem wirklichen Geographen, b. h. pon einem Manne geschrieben werden, der von Ansang seiner atademischen Studien an der Geographie sich unauszesetzt und ganz hat widmen können, und auch ein solcher wird sich noch wohl besinnen mussen, nach Ritter mit einem neuen Werke dieser Art bernorzutreten. Auch können wir dies kaum wünschen. Denn trügt uns nicht Alles, so ist unsere Beit eben so wenig dazu angethan, eine neue allgemeine vergleichende

Erblunde "nach den Grundsätzen der Ritter'schen Schule" zu liesern, als einen neuen Rosmos nach der Idee Humboldt's, und würden wir für den von unserm Bersasser beabsichtigten Zwed viel wänschenswerthex als einen Bersuch dazu es sinden, wenn Schulmänner, welche, wie unser Bersasser, für Ritter's geographische Ideen wahrhaft begeistert sind, es unternähmen, einsach Ritter's Vortesungen mit einem Commentar sür

Lehrer ber Geographie herauszugeben.

Rach diefem Allen aber zeigt, auch dieses Buch noch, wie uns scheint, aufs Rene wieder so recht die Nothwendigseit, der Erdfunde die ihr gebührende Stelle noben anderen Disciplinen in der Schule und auf der Universität zu bereiten, wenn eine Wiffenschaft der Geographie im Sinne Humboldt's und Ritter's bei uns erhalten und fortgebildet werden soll. Diese Rothwendigkeit wurde von Ritter selbst schon vor beinahe 20 Jahren auf das Bestimmteste ausgesprochen, wie u. a. in einem auch sonst durch einen Rüchlick auf seine Thätigkeit sehr inter= effanten Briefe an seinen Freund Hausmann, in welchem er fagt: "Ich bin leider hier der einzige Professor für Geographie, und doch müßten hier schon vier bis fünf sein für Europa, Asien, Afrika, Amerika und Australien. In 50 Jahren wird dies unumgänglich nothwendig sein" u. f. w. (Kramer, Carl Ritter II. S. 61). Und seitbem ift es damit nur noch schlechter geworden. Selbst der Lehrstuhl Ritter's, der einzige für Geographie auf den preußischen Universitäten, ist nach dem Tode Ritter's nicht wieder besetzt worben. Indem somit für bas Studium der Geographie auf den Universitäten feine Gelegenheit gegeben mar, murben diejenigen, welche etwa durch die Lecture einzelner Schriften Ritter's von bessen geographischen Ideen angezogen und für die Geographie gewonnen wurden, genöthigt, diese Wiffenschaft nur als ein Nebenfach zu betreiben. Wir fragen aber, wer gegenwärtig dies in irgend genügender Weise durchzuführen noch im Stande ist. Gebort boch schon beinahe bie gange Kraft eines Mannes dazu, um nur das, was uns neue Reisebeschreibungen und die wichtigeren periodischen geographischen Zeitschriften muausgesetzt an neuer Runde über fremde Länder bringen, Die uns bis auf die neueste Zeit fast gang verschlossen geblieben sind, aufmerksam zu lesen und für die Wissenschaft wirklich zu verwerthen, nicht zu gedenken, wie viel Beit noch dazu gehört, die rapiden Fortschritte auf dem Gebiete ber Raturwiffenschaften zu verfolgen, deren Früchte der Geograph ebenfalls für seine Wissenschaft sich anzueignen die Pflicht hat. Die nothwendige Folge davon war, daß das Studium der eigentlichen Opellen für die wissenschaftliche Erdlunde immer mehr aufhörte, und daß auch die ftrebsameren unter denjenigen, welche fich dem Unterrichte in der Geographie widmeten und dafür auch die Ritter'sche Methode sich anzueignen tractieten, auch diese fast allein aus einzelnen allgemeiner befannt gewordenen kleinen: Gelegenheitsschriften Ritter's und aus Schriften über die Rittersche Geographie kennen lernten, weshalb geraden diejenigen, welche, ergriffen von der großartigen Auffassung Ritter's, in bem Streben die Einseitigkeit ber früheren rein empirischen Compendien = Geographie, die den Stoff in seiner Bereinzelung, gleichsam wie zerhadt, nach Ritter's

Ausbruck, mitsbeiste, zu vermeiben, nur gar leicht in bas entgegengesetzte Extrem verfielen, nämlich in ben varzustellenven geographischen Berhältnissen überall schon bestimmte historische ober ethische Functionen zu sehen und darüber zu philosophiren, ohne vorher durch das freilich zeit= raubende, unbequeme und oft selbst langweilige Studium bes Einzelnen auf Grund aller barüber vorhandenen Originalberichte die vollkommene Herrschaft über ben Stoff erlangt zu haben. Somit gerieth die allgemeine vergleichenbe Geographie im Sinne Ritter's immer mehr in bie Bande von Dilettanten, welche damit, wie z. B. einer ber geiftreichften betselben, der nun verstorbene General=Superintendent W. Hofmann in Berlin, sogar argen Migbrauch getrieben haben, während wirklich wiffen= schaftlich nach wie vor nur einzelne Theile der Geographie behandelt wurden, und zwar nicht von Geographen, sondern von Astronomen, Physitern, Botanitern 2c., welche als solche natürlich tein Interesse daran hatten, ihre specielle Forschung der vergleichenden Geographie dienstbar zu machen, welche nach der Idee Ritter's die Erbe vor Allem als bas providentiell ausgestattete Erziehungshaus für das Menschengeschlecht zu erkennen die Anfgabe hat, und insofern auch von Beschel nicht unrichtig

als geographische Teleologie bezeichnet ift.

Unter diesen Umständen muß es nun auch wahrhaft mit Freude erfüllen, daß, nachdem in Deutschland, Sachsen und Babern mit der Errichtung eigener akademischer Lehrstühle für die Geographie vorange= gangen, und nachdem darauf auch in Halle eine Professur für Geographie errichtet worden, nunmehr, zufolge des in diesem Jahre den preußischen Rammern vorgelegten Staatshaushaltsetats im preußischen Staate, die Errichtung von seche neuen Professuren für Geographie (vier ordentlichen in Königsberg, Riel, Bonn und Marburg und zwei außerordentlichen, in Greifswald und in Breslan) in fichere Aussicht gestellt worden. (Berhandlung des Abgeordnetenhauses 25. Sitzung am 9. März d. 3. S. 595.) Durch Berwirklichung biefes Planes wird erst den Studirenden Gelegenheit gegeben werden, die wissemschaftliche Erdunde kennen zu lernen und es ermöglicht werden, solche Lehrer für den geographischen Unterricht auf den höheren Schulen auszubilden, Die im Stande sind, diesen Unterricht als die wahrhaft eminent padagogische Disciplin zu handhaben, wonach sie nach bem Ausbrucke Ritter's "Die fichere Grundlage bes Studiums und Unterrichts in physikalischen und historischen Wissenschaften", darzubieten berufen ist. Zwar wird dies allerdings nur fehr allmählich erreicht werden tonnen, benn abgesehen bavon, daß dazu auch noch dem geographischen Unterricht in den Schulen der ihm als besonderes Lehrfach gebührende Platz eingeräumt werden muß, wird es auch schwer halten, für die neuen geographischen Professuren auf den Universitäten auch wirtliche Geographen zu gewinnen. Wirkliche Schüler Ritter's, solche, welche noch das lebenbige, begeisternbe, taum butch bas eingehendste Studium der Ritter'schen Schriften zu ersetzende Wort des Meisters vernommen haben, wird es wohl nur noch wenige geben, und fehr wenige von diesen werden sich fortgesett ber Geographie gewidmet haben. Und doch werden ohne Zweifel, wenn bie

Geographie als Wiffenschaft gelehrt und fortgebildet werden foll, die Lehrer aus ber Ritterichen Schalo genommen werben muffen, benn nur im Sinne dieser Schule bisdet die Geographie eine selbstständige Wissen-Um die Geographie, oder vielmehr einzelne Theile derfelben, als factt. Raturwiffenschaft zu behandeln, dazu bedarf es teiner eigenen Professuren, das geschieht schon jetzt durch die Astronomen, die Physiter und die Professoren ber beschreibenden Raturwissenschaften und wird immer von solchen geschehen mussen. Deshalb aber, weil es schwer sein wird, für Die neuen Lehrftühle der Geographie die rechten Professoren zu gewinnen, gegen ben gangen Plan zu polemifiren, wie bies von Seiten einiger gelehrten Mitglieder des Abgeordnetenhauses geschehen, zeigt eben nur wieber, mas wir wiederholt in biesen Blättern schon ausgesprochen haben, daß das Berständnig und die Früchte der Arbeiten A. v. Humboldt's und Carl Ritter's für die Bildung in unseren gelehrten Kreisen fast verloren gegangen sind. Am meisten hat sich bas gezeigt an einem berühmten Philologen, der die Meinung ausgesprochen hat, daß der akademische Unterricht in der Erdkunde sehr wohl durch Selbstunterricht erfett werden könnte, und damit in fo merkolltbiger Beise mit einem darauf bezüglichen Gutachten des ehemaligen hannoverschen Ober=Schul-Colleginms übereinstimmt, daß man fast nicht umbin tann, in biefer Auffassung ber Erdtunde eine philologische Gigenthumlichkeit zu erblicken, die bei der ohne Zweisel über kurz oder lang zu unternehmenden Reform des geographischen Unterrichts in den gelehrten Schulen wohl in Rechnung gezogen werben muffen und es entschuldigen mag, wenn wir bei biesem Punkt noch einen Augenblick verweilen. In diesem von bem um die Hebung des höheren hannoverschen Schulmesens so fehr verdienten Dber=Schulrath Rohltausch unterzeichneten Gntachten beißt es, nachbem eingestanden worden, daß noch immer nicht genug Lehrer ber Ghmnafien und Proghmnasien einen dem gegenwärtigen wissenschaftlichen Stanbpuntte der Geographie entsprechenden Unterricht zu ertheilen vermöchten: "Allein in neuerer Zeit haben sich immer mehr Lehrer mit Interesse auf dieses Fach gelegt, so daß wir eine Anzahl berfelben bei unseren höheren Schulen namhaft machen konnten, welche etwas Tüchtiges im geographi-Diese Lehrer sind größtentheils erst durch das fcen Unterricht leiften. prattische Bedürfniß, weil ihnen der Unterricht in der Erdfunde für längere Dauer übertragen wurde, bazu gebracht, sich ernstlich mit biesem Fache zu beschäftigen. Sie haben bie Ritter'schen und ahnliche Werte ftubirt, haben die Naturwiffenschaften zur Belebung bes geographischen Gebiete zu Bilfe genommen, aus Reisebeschreibungen bie intereffanteften Data gesammelt und endlich die Geschichte benutt, um die Flede ber Erte zu bezeichnen, auf welchen entscheibenbe Begebenheiten für bie Geschide ber Bolter vorgefallen find". Beiterhin wird tann bervorgehoken, "baf bie Geographie für bie Opmnasien nur ein Rebenfach sein konne, bem nur in bem Curfus von brei bis vier unteren und mittleren Claffen zwei wochentliche Stunden einzuräumen seien, daß deshalb der Lehrer der Geographte weise Sparsamteit anwenden musse, um aus dem weiten Fetde bas Nothwendige auszuwählen, und daß manche Beispiele zeigten,

daß lehrer, welche die Gengraphie zu ihrem Hauptstudium gemacht hätten, für die Schule dieses bescheidene Maaß nicht zu tressen wüßten", und demgemäß werden schließlich, wenn auch nicht mit derem Worten, doch deutlich geung alademische Borlesungen über die Erdunde als gesahr bringend für den künftigen Symnasiallehrer bezeichnet, was denn auch so gut gewirkt hat, daß die zur Ernennung des Unterzeichneten zum außerordentlichen Mitgliede der k. missenschaftl. Prüsungs-Commission für das Fach der Geographie, 20 Jahre lang niewals ein hannoverscher Philosoge in seine Borlesungen über Erdunde sich verirrt, hat. Im Uebrigen wollen wir hierzu nur noch bemerken, daß Carl Ritter, der unter seinen vielen liebenswürdigen Eigenschaften auch diesenige besaß, über die Thorbeit der Meuschen, statt sich dadurch entmuthigen zu lassen ober darüber sich zu ärgern, lachen zu können, auch über dieses Gutsachten herzlich gelacht und nur bemerkt hat: "Die Leute haben meine

Schriften ficher nicht gelesen".

Angesichts dieser Ansicht von der Geographie als Lehrgegenstand, die um die Zeit, d. h. vor etwa 20 Ighren, wohl in den Kreisen der Symnafiallehrer ziemlich allgemein die herrschende gewesen, ift es nup um so erfreulicher, daß in neuester Zeit gerade aus diesen Rreisen die lebhafteften Stimmen für eine gründliche Reform des geographischen Unterrichts in den höheren Schulen sich erhoben und auf die Rothwenbigkeit der Heranbildung tüchtiger Lehrer für diesen Unterricht auf den Universitäten hingewiesen haben (so z. B. Rirchhoff in der Zeitschrift für das Chmnasialwesen 1871 S. 10 f. und Herm. Wagner in der Zeitz schrift für mathem. und naturwissenschaftl. Unterricht III. S. 95 ff.), und daß eine solche Stimme nun auch im preußischen Abgeordnetenhause (in der Sitzung vom 9. März d. 3. bei Berathung des Staatshaushalts= etats) zum vollsten Ausbruck gekommen ift. Aufrichtigen Dant wissen muß aber auch die Wissenschaft dem Abgeordneten für den Wahlfreiß Herford-Halle-Bielefeld, bem durch seine Schriften über Schulorganisation und seine rege Theilnahme an der im October 1873 im Unterrichts= Ministerium über vetschiedene Fragen bes boberen Schulwefens abge haftenen Conferenz zu einem Urtheil in dieser Angelegenheit gewiß besonders legitimirten Herrn Oftendorf, Director der Realschule 1. Ord nung zu Duffeldorf, der in der erwähnten Sitzung entschieden für Die Errichtung neuer Profesinren für Geographie auf unfern Universitäten als für einen wohldwichdachten Plan des Minifters eintrat und ben Muth hatte, dabei bas gegenwärtige geographische Unterrichtswesen bei bem rechten Namen zu nennen, indem er bem Berichterstatter unter Anderm erwiderte, "daß unser geographischer Unterricht auf den meisten höheren Lehranstalten nichts als eine Lächerlichkeit sei, daß derselbe der Bildung der Schüler oft weit mehr schade als nütze, und daß er so fortfahren werbe zu schaden, bis wir die geeigneten Lehrer hätten, die wissen, schaftlich für den geographischen Unterricht vorgebildet seien". Besonders beherzigenswerth aber ist es, und auch hier wohl der Wiederholung werth, was dieser gewiß competente Beurtheiler über die Geographie als Lehrgegenstand in den höheren Schulen ansspricht, menn er, nachdem er

bie beabsichtigte: besondere Berücksichtigung ber Geographie bei ber Begrundung neues Professuren in den philosophischen Facultäten in biefem Jahre empfahlen, fortfährt: ;,Die Geographie ist ein Lehrgegenstand und zwar ein integrirender Lehrgegenstand in allen unseren höheren Schulen, in den Symnasien sowohl als in den Realschulen; sie spielt in allen Reallehranstalten eine höchst wichtige Rolle und wird hier nicht etwa blos gelehrt, um den Anaben einige interessante Rotizen in das Leben mitzugeben, oder um ihnen etwa unmittelbaren Rugen für das bürger= liche Leben zu gewähren, sondern für alle Reallehranstalten Liegt in der Geographie, und gerade in der Geographie, als der Bermittelung mischen der Geschichte und ben Raturwissenschaften, auch ein febr erhebliches bilbendes Element. — Wenn, wie ber Herr Referent erwähnte, die frühere Unterrichtsverwaltung noch vor einigen Jahren keine Prosessur für Geographie wollte, nun, so war das eben auch wieder ein Zeichen jener aufgeklärten Sorgfalt, mit welcher sie dem höheren Schulwesen verstand. Daß ührigens hierin ein wesentlicher Mangel lag, bas, meine Herren, hat auch die frühere Unterrichtsverwaltung selbst wohl erkannt; sonst hätte sie in das noch geltende Reglement für die Prüfungen zum höheren Schulamte nicht so eigenthümliche Bestimmungen aufnehmen können, wie sie es gethan hat. Darnach sollen nämlich zufolge §. 26 die Candidaten, welche die Lehrfacultas für Geschichte und Geographie in den oberen Classen erwerben wollen, darthun, "daß sie in allen Theilen der geographischen Wissenschaft planmäßige Studien gemacht und sich eine derartige Detaillenntniß davon angeeignet haben, daß sie die Länder der Erde sowohl nach ihrer natürlichen Beschaffenheit und deren Einfluß auf die Eigenthumlichkeit und Entwickelung ber Bölker, als auch nach ihren politischen Zuständen kennen und dadurch in den Stand gesett find, den geschichtlichen und geographischen Unterricht auf fruchtbare Beise mit einander zu verbinden", eine Forderung, teren Erfüllung bei ber jetzigen Organisation bes geographischen Unterrichts auf den Ghm= nasien und bei der Unmöglicheit, auf der Universität das Berfäumte nach= zuholen, geradezu unmöglich ist, und die auch schon deshalb übertrieben Achdeint, weil auf preußischen Symnasien in den oberen Classen überall gar fein Umterricht in ber Geographie, für welchen ein so ausgerüfteter Echrer seine Renntnisse verwerthen könnte, ertheilt wird.

M. Hh. am Spmnasium kann gegenwärtig jeder in der Geographie unterrichten, der nur bei Gelegenheit seines geschichtlichen Exasmens einige Kenntniß von geographischen Dertlichkeiten dargethan hat. Bas aus einem solchen Unterricht an den Symnasien wird, das mögen Sie selbst beurtheilen. Daher kommt es denn auch, daß fortwährend unsere Behörden, und namentlich unsere Militärbehörden, über die colossale Unwissenheit der Abiturienten in der Geographie klagen.*) Wir

^{*)} hierzu macht B. folgende Bemerfung: "Bu dieser Aeußerung erscholl ein hort! Hort! — Wie wurde man sich aber erst wundern, wenn einmal ein mit der Prüfung in der Geographie beauftragtes Mitglied unserer Königl. wissenschaftlichen Prüfungs-Commissionen darüber berichtete, was die Candidaten des höheren Schulamis, denen der geographische Unterricht in den Gymnasien

spotten manchnat über die gengruphische Untenntniß bei unferen weft. Lichen Rachbarn; aber seben Sie sich genauer unsere Schule an, es ist bei uns wahrlich nicht viel beffer." Diese kepte Behauptung ift noch sehr milde ausgebrückt, denn in Wirklickleit stehen bei uns in den Kreisen ber Gebildeten, beren Bilbung ihre Burgel in ben Gymnafien bat, bie geographische Bildung und insbesondere der Ginn für gediegene geographische Lecture benjenigen ber entsprechenben Rreise ber Gesellschaft in Frankreich kaum gleich, wie bas berjenige, ber Frankreich kennt, längst gewußt hat und wie bies zu unserer Freude neuerdings anch ein gewiß competenter und unparteiischer Benrtheiler, Prof. Peschel in Leipzig, in einer Recension der schönen histoire de la Geographie von Bivien de Saint Martin gegen die bei uns auch darüber absichtlich irre geführte öffentliche Meinung auszusprechen ben Muth gehabt hat. zeichnete hat dies schon wiederholt in diesen Blattern behauptet und noch viel öfter und seit langer Zeit schon auf den traurigen Zustand des geographischen Unterrichts in unsern Gymnasten und auf die Nothwendigfeit, der Geographie in den Schulen und auf ben Universitäten ben neben anderen Biffenschaften ihr gebührenden Blat einzuräumen, aufmerksam gemacht. Um fo mehr hat es ihn deshalb erfreuen muffen, seine Ansichten nun so vollständig, ja fast in seinen eigenen Worten, von ber parlamentarischen Tribune bes preußischen Abgeordnetenhauses berab bestätigt zu hören, benn caß biefe Stimme nicht ohne gutes Eco im Lande verhallen werde, ist doch wohl zu hoffen, und da nun auch an maggebender Stelle die frühere Geringschäpung der Geographie als padagogische und atademische Disciplin fich entschieben in Hochschung dieser Wissenschaft verwandelt zu haben scheint, so ist wohl mit Sicher heit darauf zu rechnen, daß sich nun bald das, was Carl Ritter lange Zeit als nothwendige Bedingung für den Aufschwung des Studiums ber Erdlunde so eifrig, aber vergeblich erstrebt hat, nämlich die Errichtung besonderer Lehrstühle für Geographie auf den Universitäten, sich verwirklichen, und daß barnach auch die Erdkunde für die Nation als allgemeines Bilbungsmittel, wozu sie nach ben Grundfätzen Ritter's so eminent berufen ift, je langer je mehr verwerthet werden wird. Es ist bies um so mehr zu hoffen, als auch in biefem Jahre mit ber Berwirklichung einer anderen Forderung Ritter's bereits badurch der Anfang gemacht worden, daß von diesem Jahre ab in den Staatshaushaltsetat "zur Beschaffung eines Apparats beim geographischen Unterricht", mindestens für Göttingen, eine Summe aufgenommen ift, wodurch es möglich werden wird, nach und nach eigene öffentliche Rartensamme lungen, welche bem Studium ber Geographie auf ben Universitäten in ber Beise bienen, wie die öffentlichen Büchersammlungen und insbeson dere die Universitäts-Bibliotheken dem wissenschaftlichen Studium Aber haupt, einzurichten, an benen es bisher ganzlich fehlte, und beren Er-

übertragen wird, durchschnittlich an geographischem Bissen von der Universität mitnehmen, auf welcher sie allgemein nur noch das wonige vergessen zu haben pflegen, was sie auf der Schule in der Geographie etwa gelernt haben."

richtung Ritter ebenfalls für ein unerläßliches Requisit für die wissensichenschaftlich=geographischen Studien auf der Universität erklärt hat."

3. Einem geographischen Unterricht nach ben Grundsätzen ber Ritter'schen Schule rebet Fr. Charles Selber bas Wort in seinen "Beiträgen jur Methodit des historisch=geographifchen Unterrichts an Lehrerbildungsanstalten" (Ungarische Schulzeitung, 3. Jahrgang, Nr. 31 und 32 vom 31. Juli und 7. August 1875): "Der Geschichtsunterricht gewann eine höhere Bebeutung von der Zeit an, in welcher die Bissenschaft angefangen bat, die innige Bechselbeziehung zwischen ber Natur und dem Menschenleben aufzudeden, wie in gleicher Beise ber geographische Unterricht eine ganz veränderte Gestalt annahm durch die Devise Ritter's: "Die Erde ist das Er= giebungsbaus ber Denschheit." Die Ginrichtung, bas Wefen und die Beschaffenheit des Planeten, welchen wir Erde nennen, steben im innigften Zusammenhange mit der Entwicklung ber Menschen, die Entwidelung jedes einzelnen Bolles ist bedingt durch die Beschaffenheit und Einrichtung ber Erbe. Daffelbe gilt nicht nur von der stetigen Entwidelung, sondern auch von der fortschreitenden Berbindung und Einigung ber Bölter. Richt nur die außere Existenz, sonbern die ganze geistige Bilbung hangt von ber Art und Beife ab, wie die Scholle, auf der wir leben, wie ber mutterliche Boben, den wir bewohnen, benütt wird.

Die Geographie steht mit der Geschichte in innigster Berbindung und Wechselbeziehung; barum ift es nöthig, daß der Lehrer ihr dieselbe Sorgfalt zu Theil werden lasse, wie der Ge= schichte. Die Zeit ift vorüber, in ber man die Geographie blos als eine trodne Beschreibung der Welttheile, Länder, Fluffe, Berge u. f. w. auffaßte. Seitbem Carl Ritter biesem wichtigen Zweige ber Wiffen= schaften eine seiner würdige Stellung in denselben und diejenige Bedentung verschafft hat, die ihr gebührt, trat auch in der Behandlung derselben ein völliger Umschwung ein. Die oro= und hydrographischen Spfteme eines Welttheiles ober Landes dürfen nicht als abgesonberte und vereinzelte Erscheinungen, sondern muffen als ein Ganges aufgefaßt werben. Die Ratur und Lebensweise eines Boltes tann man nur richtig erfassen, wenn man auch die Beschaffenheit des Bobens tennt, den es bewohnt. Die geistigen Anlagen und Eigenthümlichkeiten eines Bolles find bedingt durch die Ratur feiner Wohnsite. Die Geschichte. eines Boltes und die geographischen Bedingungen fteben in inniger Bechselbeziehung zu einander. Geschichtliche Begebenheiten wirkten umgestaltenb auf ben Boben ein, und bie geogras phische Lage gibt ber Geschichte eines Bolles die Gesteltung seines Staatswesens, bas in erster Linie von ben territorialen Berhaltniffen, von dem Klima, der Begränztheit, der ero- und hydrographischen Ratur, der Gliederung, der oceanischen und tellurischen Beschaffenheit, ja sogar von ben Producten bes räumlichen Schauplages abhängig ift; fo fällt der Geographie nicht nur das Recht, sondern die Pflicht gu, biefe innige Wechfelbeziehung zwischen ber geschichtlichen

Geftaltung bes Beltes und bem Boben bes von bemfetten bewohnten Landes aufzudeden. Die Methobe bes gesttephischen Unterrichts muß baber eine betrachtenbe und Derglei= den b'e werben. Bie jebem bebeutenben Act bes menfchlichen Billens seine Geographie inhärirt, so hat jeder Ort seine Geschichte. Die Geschichte Griechenkands, Italiens, Spaniens läßt sich allein nicht versteben, wenn wir nicht eine kleint Anschauung von ben geographischen Eigenthümlichkeiten ber brei stiblichen Balbinseln Europas haben. Die peninsulare Gliederung Griechenlands fteht im innigen Busammenhange mit der culturhistorischen Bedeutung der Griechen. Die geographische Lage bewirkte, daß das Land bei der Ausbreitung und Entwidelung der Cultur ein wesentliches Mittelglied murde zwischen Borberaften und Europa. Die apenninische Halbinsel nimmt auch nach ihrer ganzen Lage in der Mitte der mediterranen Länder eine völlerverbindende Weltstellung ein. Der breitere, fruchtbarere, entwickeltere Bestrand Italiens wurde ber Sit ber Berrichaft und Cultur, mahrend die schmale, buchtenarme und flippenreiche Oftsuste ohne historische Bedeutung blieb. Die durch Berzweigung der Apennimenketten und durch die Maremmen bewirkte Isolirung der einzelnen Landschaften, so wie die verhältnismäßig große Ausdehnung des Littorales erschwerte stets die politische Einigung ber Bölter und wies dieselben an, ihre Interessen mehr nach außen zn verlegen.

Der Gegensatz zwischen bem oceanischen und dem mediterranen Theil der phrenaischen Halbinsel tritt auch in der Geschichte bervor. — Die Römer theilten das Land ein in ein diesseitiges und jeus seitiges Hispanien, im Mittelalter bilben fich die Ronigreiche Castilien und Aragon heraus, burch beren Bereinigung erst ber Grund zum Gin= heitsstaat gelegt wurde. Die Kämpfe zwischen den Mauren und Westgothen werden jum großen Theile bem Berftändnig näher gerudt, wenn wir die geographische Beschaffenheit des Landes genauer tennen. seben, wie ein überwundenes und zurückgebrängtes Bolt sich hinter den Bergen verschanzt, seine Sitten und seine Lebensweise, seine eigenthumliche Kraft bewahrt, um später mit Glud sein Land wieber zuruchzuerobern. Gebirge wie Flachland üben selbst an ben entgegengeseten Bunkten ber Erbe, jebes in seiner Art, ftets einen gleichmäßigen Einfluß auf die Boller aus. - Darans ift zu ersehen, daß, analog biesem innern Busammenhang ber Geographie und Geschichte, ber Bortrag beider Biffenschaften auch innerlich verwebt werben muß. Die geographische Beschreibung eines Landes darf dem Geschichtsunterricht nicht lose und isolirt voran= ober gat nach geschickt werden. Durch vie innige Berschmelzung beider Gebiete gewinnt der Unterricht an Anschanung und Klarheit, das Wissen an-Festigfeit, bas Gemuth an Empfänglichkeit.

Die Geographie ist an den meisten Lehranstalten disher nur stiefs militerlich behandelt worden. In den kepten Jahrzehnten hat aber das Bedürsneß, diesen Gegenstand einer eingehenderen und sorzssättigeren Bes handlung in den Schulen zu nuterziehen, in dem Masse an Umsanz gewonnen, ale die Literatur der Reiseheschreibungen und die sin Intersesse ber Wissenschaft unternommenen: Entdellungsreisen zugensumder haben. Das erhöhlere Interesse, welches jest alle Gebildeten dieser Wissenschaft entgegentragen, sührte zu einer dem gesteigerten Bedürfniß entsprechenden wissenschaft an felsichen Behandlung des dargebotenen Lehreschiffes, zu sorgfältigen und gediezenen Bearbeitungen von Kurtenwerken, und zu meisterhafter Construirung von Globen. Die geographische Litestatur der neuesten Zeit weist äußerst gediegene Arbeiten auf, die sämmtlich ihre Anregung Carl Ritter verdanken; Diese Arbeiten zeichnen sich insbesondere durch geistreiche Auffassung und geniale Bergleichungen aus. Das scheindar todte Material ist darin zu einem kebensvollen Bilde

gestaltet, der stærre Inhalt vergeistigt worden.

-Der Schüler gewinnt durch folden Unterricht im Geifte Ritter's ein allmählig gesteigertes, weil geistigeres Interesse an dem Gegenstand, er lernt nicht blos die Erde im allgemeinen, ober ein be= stimmtes Land im besondern, fendern and ben Zusammenhang temen, in welchem biese ober jene welthistorischen Thaten und Schidsale mit dem Schauplage steben, auf welchem fie sich ereignet haben, er lernt bas bobere Banb ahnen, welches ben geistigen Factor mit ber Natur verbindet. — Bat fich ber Schiler einmal zu dieser Auffassung der Geographie emporgeschwungen, so wird es ihm von selbst Bedürfniß, zu größeren geographischen und reisebeschreibenden Werten ju greifen, er wird bestrebt sein, seine Renntniffe und Anschauungen zu berichtigen und zu erweitern. Auf biese Weise tommt ber Bildungsgehalt ber geographischen Wissenschaft zu seiner vollen Entfaltung, und ber Lehrer, welcher biefes Ziel in ber Schule erreicht, kann sich das Zeugniß geben, daß er seine Aufgabe ge= löft hat.

4. Besondere methodische Erörterungen über ben geographis

den Unterricht.

a. Professor Schwider in Buda-Pest (Magyar. Schulzeitung, 3. Jahrg. Nr. 3 u. 4 vom 16. und 23. Januar 1875) dringt auf Berwirklichung bes Anschauungs= und Darftellungsprincipes beim Unterricht in ber Erdfunde. Darum kann und darf die Geographie nur an und mit der Karte gelernt werben, und ber Schiller muß lernen, diefelbe zeichnend darzustellen. Das Lehrbuch hat nur den Zwed, ein verständlicher Commentar des Globus und der Karten zu sein. Die Lehrerseminare dürfen deshalb die Landkartenkunde nicht ver= nachlässigen. Rach bein Borschlage von Wenz (Die Refvem des geographischen Unterrichts. Mitnehen, Ackermann 1874) soll hier das fartographische mit vem geometrischen Zeichnen vereinigt werden (?). lleberhaupt muß ber Lehrer aus feinem alten Schlendrian heranstreten, sic nöthigen Kenntusse aus der Terrainlehre aneignen, mit den nöthigsten Gesehen ber Projection sich bekannt machen, sich ein Berständniß für Bermessungen und Darstellung des Gemessenen verschaffen und die Exdentde un der Hand tüchtiger geographischer Hilfsblicher stu-Bezüglich ber Stoffanswahl verdient das Dauernde der Bering

vor dem blos Zufälligen, Borübergehenden, Ephemeren, weshalb die physischen Berhältnisse in den Borbergrund zu treten haben. Durchweg ist der Grundsatz zu devbachten: Bom Nahen zum Fernen! Also ist die Geographie auf der untersten Stuse Heimathstunde, und der Lehrgang übershaupt muß ein rein synthetischer sein. Bersasser stellt schließlich einen solchen für sechs Classen auf. Sämmtliche beigebrachte Gedanken vers

bienen Beachtung, find aber teineswegs neu.

b. Dasselbe gilt von einem Anffate E. Roscher's über bas Lanbfartenzeichnen in ben beutschen Blattern für erziehenben Unterricht (1876, Rr. 2). Das Kartenzeichnen darf kein zufälliges Anhängsel des geographischen Unterrichts, sondern muß nothwendiges Resultat besselben sein. Jede Karte barf nicht mehr und nicht weniger als das Besprochene enthalten; sie muß in ihrem Fortschritte ein Bilb des Unterrichts geben, dem ste entsprang. Behufs Einprägung der Gestaltung und des Größenverhältnisses der zeichnend darzustellenden Erbräume (junachst Erdtheile) haben fich alle Schulen mit einem gemeinsamen Makfabe (100 Meilen - 1 Ctm.) zu versehen. ber Hauptgestalt hervorspringenben Bunfte werben auf der betreffenben Karte im Atlas gesucht und auf der zu fertigenden fixirt, worauf dann die Entfernung dieser Puntte zu messen ift. Die Berbindung ber Punkte durch Linien giebt dann die Grundfigur des zu zeichnenden Erds raumes. Mit Rudficht auf folche Edpunkte, welche besonders hervorstechen und auffällige Figurenbildung veranlassen, werden nun die Abweichungen ber allgemeinen Umriklinie von der ftreng mathematischen Linie beobachtet und auf der Zeichnung notirt, wodurch eine dem Bilde des Erdtheils ziemlich entsprechende geometrische Figur entsteht. auf sind die Hauptgebirgszüge durch einfache, mit rechts und links hervorstehenden Querlinien versehene einfache Linien, die diese Linien unterbrechenden Haupthöhenpunkte durch ringförmige Darstellung und die Hauptfluffe ebenfalls nur burch Linien, welchen die Unzahl der Krummungen fehlt, zu bezeichnen, wobei auf die Abhangigkeit der Richtung ber Flüsse von der Bodenplastik aufmerksam zu machen ist. Endlich sind noch mit rothen Punten bie mächtigsten Städte, namentlich die an großen Flüffen und günftigen Meeresbuchten gelegenen, sowie mit schwarzen Strichen die Haupteisenbahnlinien einzutragen. Hierbei muß bem Schüler Max gemacht werben, wie die Rieberlassungen dem Laufe der Flüsse folgen, und wie die Entwidelung der Städte von der Begünstigung bes Bertehre abbangt.

c. Merkuktvige Ansichten entwidelt Dir. Dr. Barth in seiner "Geographie zur Patriarchenzeit" (Deutsche Blätter für erziehenden Unterricht 1875, Nr. 22), indem er den achtjährigen Kindern zu erstheilenden hei mathelund lichen Unterricht an die biblische Geschichte der gelehnt wissen will. Er bestreitet der Heimathelunde alle Selbstständigkeit, macht sie vielmehr von dem aus der biblischen Geschichte hervorgehenden geographischen Materiale abhängig. Die biblische Geschichte sell der Faden sein, bei dessen Abwistelung sich der geographische Stoff ergiebt; ja Barth stellt sogar vorläusig die biblische

Gefchichte als den einzigen, das geographische Material bestimmenben Dirigenten bin. Ur, Chalda und Mesopotamien sollen zunächst als heimathstundliche Momente den Wohnort der Kinder (Leipzig), ihr engeres (Sachsen) und weiteres Baterland (Deutschland) hervortreten laffen. Dem Answanderer Abraham sieht als Berkehrsmittel nur das Kameel jur Berfügung. "Unsere burch Leipzig reisenden Auswanderer bedienen sich ber Eisenbahnen, auf denen ste auf unfern Bahnhöfen anlangen, Die deshalb hier zu geben und zu repetiren sind." Abraham baut bem herrn einen Altar (Gen. 12, 8); hier hat die heimathstundliche Geographie Beraulaffung, Bahl und Lage ber Leipziger Kirchen zu fixiren. Er jog binab nach Aegupten, was die heimathstundliche Frage anregt, welche Orte höher als Leipzig liegen. Die Säte: "Er zog immer weiter gegen Mittag" (Gen. 12, 9) und: "Er zog fort vom Mittag" (Gen. 13, 1) führen auf eine Repetition ber himmelsgegenden, sowie ju ber Frage, welche Ortschaften von Leipzig aus und welche angrenzenden Känder von Sachsen aus nach Mittag liegen. Mit dem Berse: "Der König von Aegypten erzeigte ihm viel Gutes" (Gen. 12, 16) tritt zum ersten Male die politische Geographie mit ben Sätzen auf: Aeghpten hatte einen König. Sachsen hat einen König. Das Bibelwert: "So wohnten auch zu der Zeit die Kanganiter und Pheresiter im Lande" (Gen. 13, 7) regt die Frage nach den früheren Bewohnern Leipzigs und deffen nächster Umgebung an. (Slavische Ortsnamen: Connewit, Plagwit, Stötterit.) Lot besieht die Gegend am Jordan (Gen. 13, 10). Diefer Umstand führt auf die Leipziger Flüsse Elster, Pleiße, Parthe und Rietschke. Der Sat: "Das Thal Siddim hatte viele Quellen von Erdharz" läßt die Frage nach unfern Quellen be= antworten, daß wir also Wasser, außerdem auch Sand, Braunkahle und Torf finden, mahrend der Bers: "Was überblieb, floh auf das Gebirge" ben Impuls giebt zu einer Excursion nach ber Hohburger Schweiz bei Wurzen, damit den Leipziger Kindern der Begriff "Gebirge" veranschaulicht werben tann. Mit ben Worten: "Gebe nicht an beinem Anechte vorsiber" (Gen. 18) führt die Geschichte auf das Factum der Gestfreundschaft hin, was die Heimathstunde nothigt, die befanntesten Gasthäuser Leipzigs ins Auge zu fassen. Die Gasse, auf welcher die Engel in Sobom übernachten wollen (Gen. 19), verlangt Angabe des Unterschiebes zwischen Gasse und Straße und des Klimas zwischen hier und dort, sowie endlich Sarah's Tod und Begräbniß auf Leipzigs Kirchhöfe hinweisen.

Derartige Euriosa gehören in das Gebiet methodischer Beriurungen. Die Zeit ist, Gott sei Dank, vorüber, in der man die biblische Geschichte als Grundlage für die realistischen Disciplinen benutzen wollte. Benn die associirende Methode, so wie hier, auf die Spitze getrieben wird, dann müssen die verwandtschaftlichen Beziehungen zwischen dem nebeneinander Gestellten erzwungen erscheinen. Zudem ist es nicht wohlgethan, das Gedächtnis achtsähriger Kinder mit einer Menge geographischer Notizen über Palästina und die umliegenden Länder (Gerar, Berseh, Gilead, Peräa, Seir, peträisches Arabien, Pheresiter, Hethiter

u. dgl. m.) zu belasten. Auch muß der heimathetundliche Unterricht gar sehr den Charafter des Zerstäckelten und Planlosen annehmen, wenn man ihn, wie Barth, an einzelne Facta aus biblischen Geschichten antnüpfen wollte. Von einer pädagogischen Stoffauswahl könnte erst recht nicht die Rede sein; denn für diese darf doch nur die lindliche Fassungstraft, aber nicht die oder jene historische Notiz in biblischen Geschichten als maßgebend betrachtet werden.

d. Gesündere Ansichten über den heimathstundlichen Untersricht finden wir bei E. Diefenbach ("Der Regierungsbezirt Wiesbaben in seinen geographischen und geschichtlichen Elementen". Franksturt a. M., Jäger. 1875) und H. Götze ("Heimathstunde zum Gebranch in Hamburgischen Schulen". Hamburg, Nolte. 1875). Erssterer legt dem Unterricht in der Heimathstunde sundamentale Wichtigsteit bei; denn dieser Unterricht bahnt für die folgenden Stufen der

geographischen Unterweisung bas Berständniß an, ba er:

1) das Kind in der Wirklichkeit, nicht blos auf der Karte orientirt;

2) die geographische Terminologie begründet, indem Begriffe wie Berg, Gipfel, Abhang, Fuß, Ebene, Thal, Ufer u. s. w. von dem Boden concreter Anschauung abstrahirt werben;

3) für später auftretende geographische Formen und Erscheinungen fremder Räume seste Maße und Vergleichungspunkte gewinnt;

4) die bildliche Darstellung eines bekannten Raumes entstehen läßt und fo überhaupt bas Kartenverständniß anbahnt.

Götze stellt über den Unterricht in der Heimathskunde folgende

10 Thesen auf:

1) Er wird vorbereitet durch den Anschauungsunterricht in den beiden ersten Schuljahren, welcher vom dritten Schuljahre an nicht mehr Disciplin, sondern Princip ist und in grammastischen, naturgeschichtlichen, geographischen, historischen und geometrischen Unterricht sich auflöst.

Der Borbereitungscursus des geographischen Unterrichts im britten Schuljahre ist die Orts = ober Heimathskunde. Das naturgemäße Anschauungsmaterial für dieselbe liesert der dem Schüler bekannte Wohnort mit seiner Umgehung in einer

Entfernung von ca. 2-4 Stunden.

8) Ans den übrigen sub 1 genannten Lehrgegenständen derf die Heimathstunde nur das beranziehen, was zur Charalteristit der Heimath gehört; sie kann also nur die Unterrichtse Resultate dieser Fächer berlicksichtigen, soweit dieselben in der Heimathstunde ihre Neubelebung und praktische Verwerthung sinden.

4) Die Heimathstunde hat den Schüler bahin zu bringen, daß er durch aufmerksames Besbachten bessen, was die Heimath dazu tarbietet, mit den geographischen Grundbegriffen und ihren Durstellungen durch Worte und Zeichen bekannt werde, und ihn zu befähigen, auch die Bechältnisse in der Ferne versstehen zu lernen, soweit sie den heimathlichen gleich ober ähnlich sind.

5) Um zugleich bie Liebe zur Beimath zu weden, ift bie gefoidilide Entwidelung bes Beimatheortes foweit 'au bei elläsigen, als es hier thunlich und zum beffern Berftanbniffe der gegenwärtigen beimathlichen Berhaltniffe erforberlich ift.

6) Der Unterrichtefteff ift anszutvählen, zu ordnen und zu geben in der Ansvehnung und Weise, Die der geistigen Kraft ber Schiller entspricht. Eine große Menge topographischer, historischer und statistischer Einzespeiten ber Beimath ist burchans nicht zu verarbeiten.

7) Gemeinsame Spaziergange außer ber Schulzeit find zwedmaßig, über licht wothwendig, wenn nur bie Rinber jum Gelbfibevbachten angeleitet werben und ihre Erinnerungstraft burch paffende Abbildungen ober Mobelle hinreichend unterflütt wirb.

8) Das Zeichnen von einfachen Grundriffen und Planen foll bie Selbstibatigfeit der Kinder erregen und bas Rartenverständnis

borbereiten.

9) Durch Lösung geeigneter Aufgaben haben die Rinder bie

Unterrichteresultate in Meinen Auffägen wieberzugeben.

10) Der Unterricht in ber Heimathstunde wird bei wöchentlich zwei Stunden in einem Jahrescursus absolvirt. Der barauf folgende eigentliche Geographie-Unterricht bat das neue Unterrichtsmaterial — soweit möglich — stets mit den heimathlichen Berbaltnissen in Beziehung zu setzen.

Die geographische Literatur des Jahres 1875.

L. Heimaths- und Buterlandstunde.

1. 3. Gobe, Sauptlebrer in Samburg, Seimathetunde gum Gebrauch in hamburgischen Schulen, methodisch bearbeitet. hamburg, Rolte. 1875. 48 S. Preis 1 Mart.

Das geschickt bearbeitete Büchlein hat es sich zur Aufgabe gestellt, den heimathekundlichen Lehrstoff nach der ungefähren Zahl der Schul= wochen in Lectionen genau abzugrenzen und zu vertheilen. Es hält einen ftreng synthetischen Gang inne, indem es von der Schulftube und bem Schulhause zur nächsten Strafe, nächsten Umgebung und nachsten Rirche übergeht, worauf die übrigen Kirchspiele, sodann die Borstädte und die Dörfer in Hamburg's Umgegend betrachtet werben. Die Grundsbegriffe aus ber physischen Explunde, sowie allgemeine Begriffe aus ber politischen Geographie resp. Ortstunde werden gelegentlich erörtert.

2. E. Diefenbuch, Lebrer gu Grantfutt a. D., Der Regierungsbegirt Cuffel in seinen geographischen und geschichtlichen Glementen. Wethobisch' hegrbeitet: Mit einer Dem Text ju Grund gelegten Rarte bes Meglerunge. bezirts. Zweite Auflage ber "Elemente einer Delmathetunde". Frankfurt, Jager, 1875. 31 S. Preis 40 Pf.

8. C. Diefenbach, Der Regierungsbezirt Biesbaben (Raffau) in seinen u. f. w. wie bet Ar. 2. Ebendaselbft. 31 S. Breis 40 Pf.

Beibe Heftchen beginnen mit Fragen jur Wieherholung ans der Beimathstunde, führen sobenn in's Kartenverftändniß und Kartenlesen ein und beschäftigen sich weiter mit Lage, Grenzen und Größe, Bemässerung, Oberflächengestalt, Klime und Fruchtbarteit, Bobenkultur, Er= genguissen, Handel und Bertehr, Bertehrsmegen, Bemohnern, Kreis= eintheilung und ben wichtigsten Dorfschaften bes betreffenden Regierungsbegirtes. Schließlich werden noch die wichtigsten Städte in der Rachbar= schaft aufgezählt und geschichtliche Notizen gegeben, Beibe Beftchen find zu empfehlen. Sie legen die Terrainverhältnisse eingehend, klar und übersichtlich bar, beben auch die Bedingtheit des Alimas burch die Bobennatur, sowie die Beziehungen ber letteren zum menschlichen Leben berpor ober deuten sie doch wenigstens an. Freilich mit folden allgemein gehaltenen und in ihrer Allgemeinheit unlaren Gägen, wie bem : "Wälber milbern bas Klima", ift Anfängern in ber Erbfunde nicht viel Auch athmen die mit der Ortskunde sich beschäftigenden Abschnitte, woselbst aller Sebens= und Merkwürdigkeiten fleißig gebacht wird, noch gar zu sehr ben Geist der alten Schule. Die Rarten von ben beiden Regierungsbezirken find ansprechend gearbeitet.

- 4. B. Opbert, Lehrer in Magdeburg, Die Proving Sachsen. Für den Unterricht in der heimathekunde bearbeitet. Magdeburg, Ardning. 1875. 47 Seiten. Preis 40 Pf.
- 5. 28. Dobert, Die Proving Pommern. Gendaselbst. 29 S. Preis

Beide Schriftchen verdienen Beachtung schon deshalb, weil hier einmal mit bem atten Schlendrian; gelrechten werden, ut, ben pasi Golitische Eintheilungsprincip zu Grunde legt und sowohl die Berge und Flusse als auch die Ortschaften, nerh Regigungebeninfen und Areisen gebnet. Berfasser stellt vielmehr bie physische Geographie in ben Bordergrund, indem er Beibe Provinzen nach ihren Flußabern in einzelne Abschnitte zerkegt und diese der Reihe nach durchnimmt. Bei einem jeden derselben wird der Bobenverhältniffe und mit Recht nur der wichtigsten Ortschaften gebacht. Auch ist bei ben kleineren Städten bie Beibeigiehung topo= graphischer Specialitäten entweder ganzlich vermieden ober doch auf ein Minimum beschränkt worden. Rur mit ben bifforischen Notizen hat ber-Berfaffer noch nicht gebrochen, und bas läßt' sich bei einer Beimathstunde wohl eher rechtfertigen. Die geographische Datftellung wird zuweilen burch kleine Charafterbilber aus ber Geschichte und Sage (3. B. ble Schlacht bei Corgan, die Berfibrung Magdeburge) unterbrochen, aber auch bin und wieber burch eingestreute Poeffen (ber alte Barbarossa, Berr Beinrich sitt am Bogelherb u. s: w:) in geschickter Beise belebt. Die Bugrundelegung bes Flugnepes für bie Reihen= folge der geographischen Betrachtungen sollte jed er Lehrer ber Beimaths= kunde wohl beherzigen. Es läßt fich dies Princip überall duch= führen, gang abgesehen davon, daß eine berartige Anordnung des Stoffes auch bei der Handhabung der construirenden Methobe die größten Bortheile barbietet. Die beiben Buchern beigegebenen Karten find frei

-von aller Ueberlabung und derum wohl geekznet, vie Anfchenlichkeit des heimathskundlichen Unterrichts zu unterfützen.

6. Dr. E. Bornsaupt, Leitfaben beim Unterricht in der Gebgraphie von Liv., Eft- und Amriand. Zweite Aufige. Riga, Bruger. 1875. 40 G. Preis 60 Pf.

Die dei Offceprovinzen werben nach Lage, Grenzen, Größe, Bobenverhältnissen, Gewössern, Rima, Raturproducten, Bewölkerung, Geschichte, politischer Eintseilung und Outschaften durchgenommen. Das Ganze ist übersichtlich dargestellt; zuweilen wied auch der Beziehungen der Natur zum menschlichen Leben gedacht (z. B. bei den vegetabilischen Producten Livsands); nur ergeht sich die Ortstunde hin und wieder in Specialitäten.

7. F. A. Arnicocher, Seitfaben ber Geographie von Deutschland. Fünfte Auflage. Bon Dr. G. B. Sopf, handelsschul-Rector in Rurnberg. Rurnberg, Korn. 1875. 78 S. Preis 40 Pf.

Eigenthümlich ift die Eintheilung der Gebirge: Alpen, Gebirge am Rhein, Gebirge gegen Böhmen bin und die übrigen Gebirge bon Gud=, Mittel- und Nordbeutschland. Da im Anhang doch noch die Geographie des deutschen Desterreichs folgt, erscheint es sonderbar, wenn bei ber allgemeinen physischen Geographie von Deutschland nur ber Allgauer und baberschen Alpen und ebenso nur der württembergisch= baperschen Donau gedacht wird. Ueberhaupt ist es ein miglich Ding, bas Deutsche Reich, ba es kein einheitliches physisches Ganzes bilbet, mit Ausschluß bes beutschen Desterreichs, einer gesonderten physischgeographischen Betrachtung unterwerfen zu wollen; bei einer solchen Gruppirung des Stoffes tonnen einzelne Partien (z. B. Elbe, Donau, Alpen) schlechterbings nicht zum vollen Berftandniß gebracht werben. Der vorliegende Leitfaden geht bei Betrachtung der einzelnen Länder bes Reichs nochmals auf beren physische Gestaltung ein. Besser wäre es gewesen, wenn Berfasser die physischen Objekte nicht so zerriffen und dafter die allgemeine Uebersicht über die Gebirge und Flüsse (S. 4-10) etwas eingehender burchgeführt hatte. Bei den Städten find nach alter Weise beren Merkwürdigkeiten gewissenhaft aufgezählt. Aber Beachtung verdienen die Tabellen und Uebersichten zur Bieders holung am Schluffe bes Buches.

8. 3. Handrack, Privatschuldirector in Dresden, Baterlandskunde für sacische Bolksschulen. Mit besonderer Berückschigung des Ge-werbebetriebes. Dresden, Suhle. 1876. 74 S. Preis 50 Pf.

Das nach vernünftigen Grundsäten bearbeitete Büchlein ist gut zu gebrauchen. Es betont start den Grund und Boden, in dem es das Land in einzelne durch die Flußgebiete bestimmte Terrainabschnitte zerlegt und diese der Reihe nach betrachtet, und zwar so, daß überall die Beschäftisgung der Menschen (im Elbgebiet z. B. das Sandsteinbrechen, Elbschiffsahrt, Wein= und Obsiban, Zinnban, Uhrensabritation, Porzellans waarenbereitung, Strohssechterei n. s. w.) einer eingehenden Behandlung unterzogen, das geographische Material auf das Wissenswertheste beschränkt und möglichst viel Dentstoff dargeboten wird.

urtheilter Beimathefunden:

9. G. Blumberg, Baltifche Seimathelunde. Stofflich begrogt und methodisch hearbeitet. Mit einem Plan und zwei Karten. Zweite Auflage. Dorpat, Glaser. 1874. 80 S. Preis 1,60 Mark.

Brauchbar, namentlich für Lehrer in den Offeeprvoinzen. Der Stoff ist auf 40 Lectionen vertheilt. Ueberall sind Geschichte und Sage mit dem geographischen Stoffe zur Belebung des Interesses in geschickter Weise verslochten worden.

10. S. C. B. Bartholomaus, Die Provinz hannover. Geschichtliche und geographische Bilber. Zweite Auflage. Anhang gum "Baterlandischen Lefebuch". 81 S.

Meist gut gewählte Abschnitte. Doch kann das Büchlein wegen des oft allzukleinen Druckes den Kindern nicht gut als Lesebuch in die Hände gegeben werden.

11. F. A. Rommel, Leitfaben der Beimathekunde von Leipzig. Dritte Auflage. Bon J. G. Förster. Mit 42 in den Text gedrucken Abbildungen, einer Karte der Umgegend und einem Orientirungsplan von Leipzig. Leipzig, Beber. 1876. 124 G. Preis 1,20 Mark.

Schon früher als ein gutes Buch empfohlen. Die neue Auflage hat in Text und Mustrationen manche Berbesserungen erfahren.

II. Leitfäden.

12. Kleine Soulgeographie mit besonderer Berücksichtigung Deutschlands. Für Boltsschulen beatbeitet von einem Berein von Lehrern. Siebente Auflage. Potsdam, Mentel. 1874. 32.5. Preis 15 Pf.

Gehört ber aften Schule an und bietet nur trodene Nomenclatur. Bon bemfelben Charafter ift bas Büchlein von

13. H. Mienhaus, Beltkunde, oder Erdbeschreibung, Naturgeschichte, Naturlehre und Geschichte in furgen Andentungen. Als Wiederholungsbuch für Bollsschulen. Berlin, Mustalla. 1875. 63 S. Preis 35 Pf.

Hier wird die Geographie auf 19 Seiten abgehandelt. Die Terraintunde tritt äußerst dürftig auf; nach alter Weise wird das Hauptsgewicht auf die Städte gelegt. Gebirge und Flüsse werden nur bei den einzelnen Kändern aufgezählt, wogegen orographische und hhorographische Gesammtbilder der Erdtheile sehlen. Mit derartigen trodenen Gerippen, die noch dazu des Wesentlichsten entbehren, ist dem erdtundlichen Unterzichte wenig gedient.

14. H. Damm, Lernbuch für den Unterricht in der Geschichte und Geographie. II. Heft: Geographie. Leipzig, Slegismund und Boltening. 1875. 32 G. Preis 25 Pf.

Im Ganzen ist der Stoff recht maßvoll und geschickt ausgewählt. Auch haben bin und wieder die ursachlichen Beziehungen gewisser geographischer Verhältnisse (z. B. die Ursachen der Klimata) Erwähnung gefunden. Nur nuß es befremden, daß die Gebirge Deutschlands mit

einem Hinweis auf das Capitel über die Bodengestaltung Europas ibberhaupt abgethan und foust nur bei den einzelnen dentschen Staaten resp. Provinzen erwähnt werden.

15. Have, Leitfaden zu einem methodischen Unterrichte in der Geographie. In stusenweiser Erweiterung. Zweite Auflage. Hannover, Hahn. 1875. 244 S. Preis 1 Mart 20 Pf.

Das werthvolle Buch repräsentirt die neuere Schule und ist sehr zu empfehlen. Der Stoff ist auf drei, theilweise concentrisch sich er= weiternde Curse vertheilt. Doch tommen nur die Lehren aus der mathe= mathischen und physischen Geographie in allen drei Cursen vor. Die besondere Geographie der Erdtheile dagegen bietet nur der erste Cursus in einem knapp gehaltenen Abrif vollständig, während der zweite mit der ausführlicheren Beschreibung der außereuropäischen Erdtheile und der dritte mit Europa fich beschäftigt. Ueberall kommt bas physische Moment zur vollen Geltung, sowie denn auch die der allgemeinen Erdfunde angehörigen Capitel eine besonders gründliche Bearbeitung erfahren haben. Befremben muß es, daß Berfasser noch die Daniel'sche Gintheilung ber Alpen acceptirt hat, nach welcher bie rhätischen Alpen bis zur Dreiherrn= fpite reichen und die Graubündner nebst den Throler Alpen gar nicht besonders unterschieden werden. Es ift jedenfalls richtiger und bequemer, entweder mit Buthe die Etschquelle oder mit But die Brenner= fente als Grenzmarte zwischen ben Central= und Oftalpen anzunehmen.

16. Dr. A. Laves, Gymnasialoberlehrer in Posen, Geographischer Leitsfaden für die unteren Classen der Gymnasien und Realschulen. Zweite Auslage. Posen, Seine. 46 S. Preis 40 Pf.

Das Büchlein bietet nur eine reine, größtentheils nomenclatorisch gehaltene Topit, die sich allerdings durch weise Stoffbeschränkung auszeichnet. Den Schülern vermag ein solch trodenes Gerippe nur als Anhaltepunkt für das Gedächtniß zu dienen; Leben und Geist muß ihnen der Lehrer in der geographischen Unterrichtsstunde einzuhauchen verstehen. Der Stoff ist auf zwei Curse vertheilt. Der erste beschäftigt sich nur mit der physischen Geographie der Erbtheile überhaupt, wähzend der zweite die einzelnen Länder physisch und politisch durchnimmt. Im ersten Cursus erscheint die Stoffanordnung insofern incorrect, als nach den Meerbusen und Meerengen die Flüsse und Landseen, hierauf die Inseln und Halbinseln, und endlich die Borgebirge, Gebirge und Tiesebenen aufgezählt werden.

17. Dr. F. Krosta, Leitsaden für den ersten Unterricht in der Geographie. Königsberg, Atademische Buchhandlung. 1875. 50 S. Preis 30 Pf.

Auf 25 Blättern in Duodezformat wird hier nur Wesentliches und wirklich Bedeutungsvolles geboten. Principiell ist jener weitschichtige Apparat von detaillirten Zahlenangaben und Notizen bei den einzelnen Städten vermieden worden, so daß sich das Büchlein sur die unterste Stuse des geographischen Unterrichts nach absolvirtem heimathskundlichen Eursus wohl eignet. 18. G. Munter, Aurge Geographie für Boltsfoulen. Mit befonberer Berudfichtigung Bestsalens. Paberborn, Schoningh. 1875. 68 S. Preis 30 Bf.

Das Büchlein enthält weit mehr als das vorhergehende, aber nicht immer Unentbehrliches. Bgl. z. B. die Productenverzeichnisse bei den fremden Erdtheilen, die meist viel besser als die Terrainkunde besdacht sind. Im Uebrigen ist das Werkhen nicht ungeschickt gearbeitet. Preußen, insbesondere Westfalen, sind am ausführlichsten beschrieben. Der kleine Druck ist aber entschieden zu tadeln und eignet sich durchaus nicht für ein Schulduch.

19. H. Lettau, Kleine Geographie für Elementarschulen, mit 20 Karten und drei Figuren zur mathematischen Geographie. Leipzig, Peter. 1875. 47 S. Preis 35 Pf.

Sigenthümlich ist dem Büchlein, daß in seinen Text die Karten der beschriebenen Erdräume hineingedruckt sind, so daß den Zöglingen der einsachen Boltsschule — denn nur für diese genügen die Karten — ein besonderer Atlas erspart wird. Das Beste an den Kärtchen ist, daß sie nicht überladen sind und insosern eine sofortige Orientirung, auch dem Anfänger, ermöglichen. Ebenso hält sich der Text zum großen Theil sern von allen unnöthigen, nebensächlichen Bemerkungen.

20. Dr. J. Bumuller und Dr. J. Schufter, Lesebuch für Boltsschulen. 10. Abiheilung: Erdfunde. Dritte Auflage. Mit Abbildungen. Freiburg, Derder. 1874. 218 S. Preis 70 Pf.

Ein recht gutes und empfehlenswerthes Buch, lesbar und faßlich geschrieben. Die ersten 102 Seiten bieten einen Leitfaben dar, und von Seite 103 bis 216 folgen gut ausgewählte, sehr lehrreiche geographische Charafterbilder aus allen Erdtheilen. Seite 27 erscheinen die Alpen nicht befriedigend gegliedert und beschrieben. Falsch ist es, daß östlich vom Gotthardt sich die Berner Alpen erstrecken, und ebenso unrichtig ist es, zu sagen: Riesengebirge und Subeten.

21. R. Jakob, Progymnafiallehrer in Biel, Geographie der außereuropäischen Erdtbeile für Mittelschulen und mehrklassige Primarschulen. Bern und Basel, Schulbuchhandlung. 1876. 64 S. Preis 50 Centimes.

Wie die früheren Heftchen des Verfassers ("Heimathstunde", "Geographie des Kantons Bern", "Geographie der Schweiz", "Geographie von Europa"), mit denen es ein streng sputhetisch aufgebautes Ganzes bildet, so zeichnet sich auch das vorliegende durch eine recht verständige, auf das Wesentliche beschränkte Stoffauswahl ans.

Neuere Auflagen schon früher im Jahresbericht beurtheilter Leitfäden:

- a) Als brauchbar zu bezeichnen sind folgende:
- 22. Professor Dr. H. Daniel, Leitsaden für den Unterricht in der Geographie. 95. Austage. Bon Professor Dr. A. Rirchtoff. Halle, Waisenhaus. 1874. 176 S. Preis 75 Pf.

- 23. F. Mann, Rleine Gesgraphie für Die Dand ber Ainber in Bollefoulen. 10. Auflage. Langenfalga, Beper. 1874. 80 G. Breis 30 Pf.
- 24. I, Möhm, Geagraphie für die Obereigsen der Bollsschule, sowie für die unteren Classen höherer Lehranstalten, nebst einem Abrig dar deutschen Geschichte. Fünste Auflage. Raiserslautern, Tascher. 1874. 128 G. Preis 60 Pf.
- 25. A. Hummel, Abeiene Erbennde für Bolder and Biggerschulen. Rach beuriftisch entwidelnder Methode und in drei concentrischen Cursen. Fünfte Auslage. Salle, Anton. 1875. 72 S. Preis 50 Pf.
- 26. E. A. Hartmann, Leitfaben in zweigetrennten Lehrftufen für den geographischen Unterricht in boberen Lehrankalten. 12. Auflage. Osnabrud, Rachorft. 1874. 127 S. Preis 1 Mart.
- 27. Dr. J. Egli, Kleine Erdtunde, ein Leitfaden im Anschluß an des Berfassers "Neue Erdtunde". Siebente Auslage. St. Gallen, Fehr. 1875. 108 S. Preis 1 Mart.

Zeichnet sich durch weise Stoffbeschränkung, namentlich in der Orts= kunde, vortheilhaft aus. Der neuen Auflage ist eine Beigabe aus der mathematisch=physischen Geographie angefügt worden.

- b) Folgende Leitfäden neigen sich wegen ihrer Nomenclatur mehr zur alten Schule bin:
- 28. Bleib, Aleine Soulgeographie. Leitsaden für ben geographischen Unterricht in der Bollsschule. Zugleich ein Hilfsbüchlein beim Gebrauch des Vollsatias. Fünfte Auflage. Gera, Ifleib und Riepschel. 1875. 84 G. Preis 30 Pf.
- 29. Dr. L. Hahn, Der tleine Ritter. Elementargeographie. Rach dem neueften Stande der Biffenschaft bearbeitet von E. Bunderlich. Beilbronn, Benninger. 156 S.

Die Stoffauswahl ist bei Ifleib magvoller als bei Hahn.

30. J. G. Worle, Lehrer in Ulm, Rurggefaßte Geographie nebst einem Abrif der bibl. Geographie für die hand der Schüler in Bolls-schulen. 15. Auflage. Mit einer Karte von Europa. Stuttgart, Bittwer. 1875. 102 G. Breis 85 Bf.

Die früher gerügten Fehler (Band 22, 137) sind verbessert worden. Aber die Terrainsunde erfcheint der politischen Geographie gegenüber immer noch nicht gehörig berücksichtigt.

31. B. Burgarz, Lehrer, Geographie für Elementarschulen. 13, Auflage. Köln und Reuß, Schwann. 1875. 51 S. Preis 20 Pf.

Auch hier sind die früher gerügten Fehler verbessert worden. Aber die alte Schule ist z. B. schon daraus noch gar sehr ersichtlich, daß die Botenerhebungen Deutschlands nach den politischen Territorien des Reichs aufgezählt werden. Wie läßt sich da ein übersichtliches Gesammt-bild von der Bodenplastik gewinnen!

- 32. Geographie, Geschichte und Raturgeschichte. Ein Memorirbudlein für Elementarschulen. Zweite Auflage. Reuwied und Leipzig, heuser. 1874. 30 S. Breis 20 Bf.
- 33. Professor Dr. E. Metoliczka, Leitfaden beim Unterrichte in der Geographie. Mit besonderer Berudsichtigung von Desterreich Ungarn, für die Oberclassen der Boltsschulen. Achte Auflage. Mit 17 holgschultten. Bien, Pichler. 1875. 80 S. Preis 60 Pf.

Wenngleich den Stoff im Großen und Ganzen in geschickter Weisebeschränkend, bringt der Leitsuden doch immer noch in den topogra= phischen Capiteln zu viel Notizen, die sich im Unterricht kum vevwerthen lassen.

III. Größere Lehr- und Handbücher.

34. A. Hummel, hand buch der Erdkunde. Ein hausbuch des geograsphischen Wiffens. Leipzig, Gebhardt. 11. bis 13. Lieferung & 1 Mart. Seite 801 bis 1040.

Das Werk hält sest an den Grundsätzen der neueren Schule, indem es die gegenseitige Abhängigkeit der geographischen Verhältnisse mit Benutzung der besten Quellen überall klar ans Licht zu stellen sucht. Da es aber zugleich eine Art Nachschlagebuch abgeben will, so ist, nach Daniel's Vorgange, natürlich auch dem politisch-statistischen Element weiter "Raum im Hause gegönnt".

Die Geographie der griechischen Halbinsel und des europäischen Rußlands, sowie die von Asien bildet den Inhalt der vorliegenden drei Lieferungen. Wünschen wir dem reichhaltigen, schön ausgestatteten

Werte eine baldige glückliche Bollendung!

35. A. Steinhauser, Lehrbuch der Geographie. Für Mittelschulen und Lehrerbildungeanstalten. I. Theil: Allgemeine Geographie. Mit 121 in den Lext gedruckten Holzschnitten. Prag, Tempely. 1875. 144 S. Preis 1 Mt. 60 Pf.

Für höhere Lehranstalten sehr empfehlenswerth, nicht nur weil es der neueren Schule angehört, sondern auch megen seiner zahlreichen graphischen Darstellungen, welche eine Menge geographischer Berhältniffe versinnlichen und eine leichtere Auffassung derselben ermöglichen. Eigen= thümlich ist dem Werke die sustematische Gliederung des Stoffes. Außer der mathematischen und physikalischen rechnet Berfasser noch die topisch e Geographie zur allgemeinen Erdfunde und weist letterer die Betrachtung der horizontalen Gliederungen und verticalen Erhebungen, der Hydro= graphie, sowie der Bölker, Staaten und Großstädte der einzelnen Erd= theile zu. Dro=, Hydro=, Ethno= und Topographie erscheinen also in ber topischen Geographie getrennt burchgeführt; "jedoch ift gerade das mit Absicht geschehen, weil überhaupt in neuerer Zeit der Grundsat gilt, daß die Karte eben so gut memorirt werden foll, wie der Text. Diese Memorirung wird aber außer dem Kartenzeichnen, mit dem man nicht sogleich beginnen tann, auch baburch erreicht, bag ber Schuler genöthigt wird, die Karte eines Landes nicht einmal, sondern oft mals anzusehen, zuerst um die Gebirge sich einzuprägen, bann um die Fluffe, fpater um die Staaten und Lander, endlich um die Wohnorte aufzn= fuchen, um bei allen diefen Gegenständen Gestalt, Ausbehnung, Richtung, Lage u. s. wahrzunehmen und durch verständiges Ablesen aus der Rarte das zu erganzen, was das Lehrbuch nicht enthält. Durch diefe oftmalige Beschäftigung mit ber Rarte - eine zwedmäßige Anleitung jum Gebrauche berfelben vorausgesett - muß sich bas Bild ber Erdränne langlam zusammensetzen und zugleich so fest einpnögen, daß die Fähigkeit des Reproducirens auf der Tasel aus dem Gedächtnisse immer mehr ausgebildet wird".

36. Beiche, Die Gebgraphie in ben nieberen deutschen Schulen. Mit besonderer Berückchtigung des preußischen Staates, sowie des neuen deutschen Reiches. Ein handbuch für Lehrer an Bollse und Bürgerschulen. Mit vielen in den Text gedruckten Polyschnitten. Leipzig, Peter. 1876. 356 Seiten. Breis 2,50 Mart.

Consequent halt Verfasser einen rein spnthetischen Gang fest: Bei= matheort (Eismannsborf bei Dalle), Saalfreis, Proving Sachsen, Königreich Preugen, deutsches Reich, Europa, fremde Erdtheile, physische und mathematische Geographie. Chenso anzuerkennen ist der Bersuch, Die Ortschaften nach Flußlinien anzuordnen, wenngleich dieses Princip nicht überall beibehalten worden ift. (Erfurt liegt auch an einem Flusse!) Im Uebrigen ift aber in dem Buche von dem Geiste der neuen Schule nichts zu spüren. Berfasser sagt zwar im Borwort, daß die "Notizen und Anmertungen", von benen das Wert wimmelt, beim Unterricht "fast durchgängig fallen" zu lassen seien; man begreift aber bann nicht, warum er sie eigentlich hergesetzt hat. Denn daß sie "nur als Bergleich mit andern Gegenständen" bienen follen, erscheint eben so unverständlich. Hin und wieder ist das Material etwas bunt durcheinander gewürfelt worben, wie z. B. die böhmische Elbe und das Fichtelgebirge (1) bei der geographischen Beschreibung ber Proving Sachsen mit abgethan werben. Berfasser liebt es, viel Berse zu citiren, geht aber offenbar in seiner Liebhaberei zu weit und erreicht damit noch lange nicht den großen Daniel, der es meisterhaft verstand, durch treffende poeusche Citate seine geographischen Schilderungen zu würzen und pikant zu machen. Die Beiche'schen Berse sind oft von zweifelhaftem poetischen Werthe und wollen manchmal gar nicht recht in den Zusammenhang hinein passen. Es nimmt sich sonderbar aus, die Strophe aus dem Schiller'ichen Berglied: "Bier Ströme brausen hinab in das Feld" auf das Fichtelgebirge bezogen zu sehen, mas schlechterdings nicht angehen will. Wohl hat das der Berfasser auch gefühlt, denn er ändert den zweiten Bers der Strophe und schreibt: "Ihr Quell, der ist nicht verborgen". In ähnlicher Weise hatte er aber auch am Schlusse der Strophe die Schiller'sche Diction mit der Beiche'schen vertauschen sollen; denn von den Fichtelgebirgefluffen kann man, streng genommen, nicht sagen, daß "sie sich ewig verloren bleiben", indem zwei von ihnen auf die Elbfurche los= jteuern.

37. 3. Beiß, Bürgetichutlehrer in Graz, Erdfunde für öfterreichische Burgerschulen. Mit 45: erläuternden Stizzen. Graz, Cieslar. 1876. 138 S.

Wir haben an dem sehr übersichtlich gearbeiteten, dem ministeriellen Gehrplan für die dei Obertlassen österreichischer Blugerschulen angepaßten Buche, das nur hier und da einen Anlauf zu nehmen scheint,
den Grundsägen der neueren Schule gerecht zu werden, mehreres auszusetzen. Abschnitt Nr. III, "das Wichtigste aus der physitalischen Gen-

graphie", bringt zwar die wagerechte Gliebevung des Festlandes sur Sprache, täft aber bie vertitale Glieberung, fowie die Bewäfferning ber Continente merkwürdiger Weise ganz außer Acht und fceint mach ber Glieberung bes Stoffes in ben Paragraphen 21 bis 23 amb intbefonbere nach ben Ueberfchriften bieser Paragraphen bie Bewegungen ber Luft und die Rieberschläge in der Atmosphäre nicht mit zum Klima zu rechnen. Der geographischen Beschreibung ber einzelnen Känder Europa's hatte ein oro- und hydrographisches Gesammtbild bieses Erdtheils voransgeschickt werben sollen. Uebrigens gonnt diefe Länderbeschreibung ber politischen Geographie, namentlich ber Topographie, mit Unrecht weit mehr Raum als ber Borengestaltung. Dem Zwede bes Buches gemäß wird die österreichisch=ungarische Monarchie in einem besonderen Ab= schnitte sehr eingehend betrachtet. Die beigegebenen Kartenstizzen, welche die Tafelstigze des Lehrers dem Schüler wiederholt vor Angen führen und ihn unterftugen sollen, Die eigentliche Lanofarte leichter aufzufaffen und sich einzuprägen, werben ihren Zwed nicht verfehlen.

Neue Auflagen schon früher im Jahresbericht beurtheilter Lebrbucher:

38. Professor Dr. H. Daniel, Lehrbuch ber Geographie für bobere Unterrichtsanstalten. 39. Auslage. Bon Professor Dr. A. Rirchhoff in Halle. Halle, Baisenhaus. 1874. 504 S. Preis 1,50 Mart.

Das weit verbreitete Lehrbuch erfrent sich schon seit 30 Jahren eines ausgezeichneten Russ, den es zum großen Theile der prägnanten, anmutdigen und mit poetischen Citaten durchwebten Darstellungssorm verdankt, in welcher Daniel bekanntlich Meister war. Man liest und gebraucht das Buch immer wieder gern, wenn man sich auch mit der Stoffauswahl in den topographischen Abschnitten und mit der oft allzureichlichen Herbeiziehung historischen Materiales nicht immer einverstanden erklären kann. Die mit der Terrainkunde sich beschäftigenden Partieen sind durchweg gut; dagegen wird — in der neuesten Auslage ebensowenig wie in den älteren Ausgaben — nicht bei allen Erdräumen des Klimas und der Begetation besonders gedacht, eine Lücke, die sich dem das Damielische Lehrbuch zu seiner Voralitäten oft recht suhlsbar macht.

39. Dr. A. G. Supan, Lehrbuch der Geographie nach ben Pringeipien der neueren Biffenschaft für öfterreichische Mittelschulen und verwaubte Lehranstalten. Zweite Auflage. Mit 24 Solzschritten. Saibach, Rleinmayr und Bamberg. 1875. 300 S.

Das sehr zu empsehlende, klar und durchsichtig abgefaßte Lehrbuch ist in allen seinen Theilen consequent nach den Grundsätzen der Ritter's schwie gearbeitet. Ueberall zeigt sich das Bestreben, die gegensseitige Abhängigkeit der geographischen Objekte zu erklären. Soweit die letzteren der physischen Erdlunde angehören, sind sie siets als ein Games betrachtet und nicht zu Gunken der politischen Eintheilung zerrissen

worden, wie dies leider in so vielen kleineren, fün Bolisschuken geschriebenen Compendien neugedings noch vorlommt. In Bezug auf Rlima, Produkte, Industrie und Handet hat Bersaster alles verwirrende Detail ausgeschieden und auch in die topographischen Abschnitte nur das Wissenswertheste ausgenommen. Daher ist hier von jener, auserwärts so oft noch üblichen übergroßen Anzahl von Namen, Merkwürdigkeiten, historischen Erinnerungen, Einwohnerzahlen u. dgl., wodurch das Gedächtnis ver Schüler nur in thörichter Weise überbürdet wird, nichts zu sinden. Wohl aber sind die Ursachen, warum dieser Staat eine Handelsmacht, jener ein Industriestaat wurde, sowie die natürlichen Bedingungen, auf denen die Blüthe einer bedentenden Stadt beruht, eingehend erörtert worden. Wünschen wir dem vortresslichen Lehrbuche, das übrigens aus den besten und neuesten, der Ritter'schen Schule angehörigen Quellen geschöft hat, die weiteste Berbreitung.

40. 3. 6. F. Cannabich's Lehrbuch der Geographie nach den neuesten Friedensbestimmungen. 18. Auflage. Bon Dertel und Bollner. II. Band, 8. Lieferung. pag. 1121 bis 1182. Beiman, Boigt. 1875. Preis 1 Mart.

Hiermit erreicht der zweite Band, welcher die außereuropässchen Erdsheile beschreibt, sein Ende. Das Cannabich'sche Werk legt bekanntlich auf die politische Geographie, die sehr aussührlich dargestellt ist, das Hauptgewicht.

41. A. Berthelt, Geographie. Für Schulen und zum Selbstunterrichte. Mit Abbildungen. Sechetz Anslage. Leipzig, Klimkhardt. 1875. 247 S. Breis 1 Mart 60 Af.

Bieket einen gut ausgewillten Stoff dar, wie er — abgesehen von dem Rotizenballaft bei det Ortsbeschreibung — in dem geographischen Unterrichte der mittleten Bollsschungen zur Behandlung gelangen kann. Auf die ur sachlichen Beziehungen geographischer Verhältnisse und Ersschungen ist nicht Rücksicht genommen, und das ist auf alle Fälle ein Mangel des im Uedrigen so flar und präcis abgesuften Wertes. Das Beste in bein ganzen Buche ist wohl der Abschnitt über aftrosnenische Seographie, der sich besonders durch Klarheit und Fahlichkeit in der Darstellung auszeichliet.

42. A. Balbl's Allgemeine Erbbeschreibung, oder hausbuch des geographischen Wissens. Eine sphemarische Encystopadie det Erdsunde für die Bedürsnisse det Gebeitbeten jedes Smides. Schote Auflage. Barbeitet von Dr., G. Arendth., Wien, Peft und Reipzig, hartleben. Erke und zweite Lieserung. 128 S. Preis 1 Mart 40. Bi.

Die beiden vorliegenden Liefexungen enthalten die allgemeine Erda. kunde, die allgemeine Geographie von Europa und beginnen mit der Beschreibung des Cervains wan Deutschland; Woht gereichen die beisgegebenen Abbildungen dem Werte zum Schmuck; boch will und die physische Geographie vom Europa als einer blosse Topit erscheinen, die sind damit bezwichten, die Gvenzen, Merre und Weerbusen, Meerengen, Bospedirtze, Habinsch, Georgen, Merre und Weerbusen, Weerengen, Sosseichen Georgen, Daiben einsach ausgufählen, seine der cansalen Beziehungen.

vieser Objekte under einander und jum menschlichen Leben weiter zu geschen. Doch wir wollen abwarten, was die nächsten Lieserungen bringen, und behalten uns vor, ein Gesammturtheit Aber das Werkspäter abzugeben.

43. Dr. J. T. Egli, Reue Erdtunbe für bobere Soulen. Fünfte Auflage. St. Gallen, huber. 1876. 261 S. Breis 2,40 Mart.

Prägnant abgefaßt und immer nur das Wesentlichste bietend. Sehr zu empfehlen.

IV. Kartenwerte.

1. Bande und Sandfarten.

44. H. Kiepert's Boltsschul=Bandkarte von Palästing in vier Blättern. Maaßstab 1: 300,000. 1875. In Umschlag Preis 4 Mark. Auf Leinwand in Mappe Preis 8 Mark 70 Pf. Auf Leinwand mit Staben Preis 10 Mark.

45. H. Riepert's Reue Schrle Handkarte von Palastina in einem Blatt. Maabstab 1: 800,000. 1875. Dritte Auflage. Gefalzt Preis

60 Pf.

46, Hiepert's Physikalische Schul-Bandkarten. Ar. 8: Der große Ocean (Australien und Bolynesien). Acht Blätter. 1875. Ju limschiag Preis 12 Mark. Auf Leinwand in Mappe Preis 20 Mark. Auf Leinwand mit Stäben Preis 22 Mark.

Sammtliche brei Rarten bei Dietrich Reimer in Berlin.

Borzügliche kartographische Darstellungen. Die meisterhafte Terrain= zeichnung tritt auf ber Banbkarte von Balaftena besonders ber= vor, woselbst sich die braunen Gebirgstetten und Plateaufischen in pla= stifcher Weise von den grunen Cbenen abheben. Die Stadtenamen find mit großer beutlicher Schrift eingetragen, und durchmeg ist die Ueberlabung gludlich vermieden. Der Plan von Jerusalem im Carton ift höchst elegant und übersichtlich auszeführt. Ein zweiter Canton zeigt. uns die Stammgebiete Ifraels, Die Banbkarte von Balaftina, theilt dieselben Borgkge. Gine Menge Ngmen sind auf ihr verzeichnet, ohne daß dadurch die Uebersichtlichkeit gestört wurde. Beide Tablequy, find in hohem Grade geeignet, brauchbare Hulfamittel beim Unterricht in der biblischen Geschichte abzugeben. Die Karte vom großen Ocean befriedigt ein längst gefühltes Bedürfniß, benn bis jest exi= stirten noch leine Schulmandigrien vom Pacifiemeere und von Auftralien. Der Continent von Neuholland, Die auftralische und invische Inselwelt, die Stromungen bes' ftillen Beltmeetes, sowie die Festlandsrander ber alten und neuen Weit, welche ben großen Ocean umgürten, find auf dieser Raute dargestellt." Sie zeigt nus bas ParificoMeer in feiner gangen: Ausbehnung mom Behringsmeer, anibil zum Feuerlandearchipel und von Amerikae felfigen: Westellten aus bis hinaber zu ben Osträndern Affenste und ben Waffern des sindischen Dorung. schöne Tableautift fo retht geeignet, und zu veranschaufichen, wie bad! größte aller Weete, von den höchken Bovenerbebungen unfres Bieneten. die zwaleich fo vullan- und goldpeich find, eingefaßt wird, und wie die:

gegenüberliegenden Kusten der Ost= und Besthemisphäre nach bem Kordpole hin convergiren, dagegen nach dem Aequator zu sich jummer weiter von einander entfernen.

47. C. W. Ban de Beide; Karte von Belästina. Deutsche Ausgabe nach der zweiten Auflage der "Map of the holy land"; Magftab 1: 315.000. Acht Blätter in Farbendruck. Gotha, Perthes. 1866. Preis 7 Mart 50 Pf. Aufgezogen in Nappe Preis 11 Mart 50 Pf.

Mit wissenschaftlicher Genauigkeit und in technischer Beziehung sehr fein ausgeführt. Auch hier sind die Kustenebenen und die Jordan= ane durch besonderes Colorit vor den Plateaulandschaften ausgezeichnet, wie überhaupt die Terraingestaltung des heiligen Landes mit größter Accuratesse bis ins kleinste Detail hinein auf bem schönen Blatte zur Darstellung gekommen ist. Insofern bietet bas Tableau ein vortreff= liches Hilfsmittel dar zum eingehendsten Studium der physischen Geographie Palästinas. Gine jede Berghöhe auf ben taltigen Bochebenen, eine jede Einbuchtung des Tieflandes ins Plateau hinein, die kleinsten Rebengewässer ber vom Bergland herabkommenden Wasserabern, die geringsten Erhebungen in ben Ebenen, Die verschiedenen Tiefen bes tobten Meeres und des Mittelmeeres langs des westlichen Kustensaumes, sammt=' liche Haupts und Nebenstraßen bes Landes, alle Städte, Dörfer, Möster, Castelle, Thurme, Brunnen, Bruden, Ruinen, Mühlen und Heiligengräber findet man bei genauerem Studium des sehr reichhaftigen Blattes auf ihm angegeben. Die Karte will in erster Linie eine Specialkarte sein, und schon beshalb, als auch wegen ber Kleinheit ber Schrift, die durch den reichen Inhalt bedingt war, eignet sie sich weniger für den Schulgebrauch. Ihr Plat ist die Wand des Studirzimmers, für des fle nicht nur einen würdigen Schmuck abgiebt, sondern woselbst sie auch dem Gelehrten eine sofortige Orientirung auf dem Schauplate der heiligen Geschichte ermözlicht, mag er sich nun mit biblischifterischen Studien beschäftigen ober die Banderzüge unferer geoßen Reisenden in den verschiedensten Gegenden des gelobten Landes verfolgen.

48. E. Leeber, Bandfarte der öftlichen halblugel. Seche Blatter.

49. E. Leeber, Bandfarte ber westlichen Salblugel. Siche Blatter."

Beide Karten bei Sadeler in Effen. 1875. Jede toftet unaufgezogen 5 Mark; aufgezogen (auf weisem Shirting). incl. Mappe 12 Mark; aufgezogen mit Rollfiaben 14 Mark.

Wie alle Leeber'schen Wandkarten (Europa, Deutschland, Balkstika), so zeichnen sich auch diese durch kräftiges, lebhastes Colorit; durch scharfe Markirung und angemeffene Generalistrung der Austencontouren und Vinnengrenzen, durch beutliches Devoortreten der Bobenplastik und größeren Stromadern, durch scharfe, gut lesbare, die Orte nach ihrer Größes unterscholdende Schrift, sowie auch wer allem durch weises Maßhalten in der Auswahl des kartographisch darzustellenden Stoffes wortheilhaft aus und sind deshald insbesondere für Bolkschusen sehr zu empfehlen.

50. D. Rade, Seminar-Oberfebrar in Bicopau, Sobenschichtenkarte bes Königreiche Sachsen (handfarte) nebst Begleitwort. Zichopau, Raschke. 1878. 15 G. Preis 45 Pf.

Sin vortreffliches Hilfsmittel für den Unterricht in der sächsischen Baterlandslande, das den Lehrer nöthigt, unter Anwendung der zeichnenden Methode die Bodengestaltung des Baterlandes zum steten Ansgangspunkte seiner Unterweisungen zu nehmen. Die Karte stellt die Bodenform Sachsens in vier Höhenschichten dar: unter 100, 100—300, 300—600 und über 600 Meter. Je dunkler die Schraffirung, desto höher die Localität. Die Flusthäler erscheinen als die von einer Höhenschicht in die nächst höhere eindringenden schmalen Berzweigungen. Außer den Höhenschichten enthält die Karte auch sämmtliche Städte Sachsens. Für die Hand des Schülers bestimmt, soll sie ihm als Hilfsmittel dienen, dem Unterrichte mit Berständniß zeichnend zu solgen, indem sie ihm sür das Zeichnen sesse Grundlagen und höhere Anhaltepunkte darbietet. Bodenform, Lauf der Flüsse, Lage der Städte und Richtung der Berkehrswege sollen aus Grund der Karte erörtert werden, die drei letzteren Objekte, insehesondere auch in ihrer Abhängigkeit von der vertikalen Gliederung.

Reuere Auflagen icon früher beurtheilter Rarten:

51. G. Bengler, Schultarte von Burttemberg und Baden. Siebente Auflage. Beilbronn, Scheurlen. 1875. Preis 12 Rr. - 35 Pf.

Diese Handtarte ist zu empfehlen. Terrain und Verkehrswege sind gut dargestellt.

2: Atlanten-

52. Prosessor Dr. H. Kibne, Graphischeftatistischer Atlas zur Veranschulichung geographischer, vollswirthschaftlicher, commerzieller, intustieller, culturbistorischer, politischer zr. Berhältnisse. 9. bis 14. Heft
Preis & Heft 75 Pf. Leipzig, Dr. Kühne's Selbstverlag. 1873 und 1874.

Ueber Phon und Anlage des Werles ist schon früher Bericht er= stattet morden. Bergleiche Band 26, Seite 273. Die 14. Lieferung bringt die Ateale und Bevölkerungsstatistik zum Abschluß, der im Ganzen 35 Karten gewidmet find. Die Ausdehnung ber parallelogrammförmigen Farbenbilder in die Länge bezeichnet die Größe der relativen Bevölkerung, die in die Breite die Arealgröße ber durch die farbigen Parallelo= grammflächen repräsentirten Erdräume. Es läßt sich also für sämmtliche Rarten das Gesetz aufstellen: Je langer das Parallelogramm ift, desto mehr Bewohner kommen auf eine Quabratmeile des burch das Parallelo= gramm dargestellten Staates; je mehr aber die Parallelogrammflächen sich in die Breite ausdehnen, besto höher steigt die Summe der Duadratmeilen der betreffenden Länder. Die an den Rändern der Kartenbilder angegebenen Maßstäbe erleichtern den mathematischen Rach= weis für die Richtigkeit der eingetragenen Zahlenperhältniffe. Für bem erdfundlichen Unterricht bieten derertige graphisch-statistische Darstellungen zwecknäßige Bexanschaulichungsmittel dar; es wird sich aber der vorliegende: Atlas doch nicht zur Einführung in den Schulen eignen, theils wegen seines schon hohen Preises, theils weil neben ihm ein gewöhnlicher geographifcher Atlas teineswegs entbehrt werden tann.

53. Dr. G. Raufmann und Dr. G. Maser, Oberlehrer in Straßburg, Geographische Faustzeichnungen als Grundlage für einen methodischen Unterricht in der Geographie. 1. heft: Deutschland. Rleine Ausgabe. Straßburg, Schult und Comp. 1875. Preis 50 Pf.

In 24 größeren und kleineren Cartons werden die oro= und hydrogeographischen Berhältnisse Deutschlands, auf zwei Blättern auch die politische Eintheilung Preußens und Oesterreichs, durch generalistrende Faustzeichnungen veranschaulicht. Starke schwarze Linien versinnlichen das Streichen der Gebirgsketten, sowie die Lücken in denselben in sehr auschaulicher Weise die für die Anlage der Berkehrswege so wichtigen Duerthäler der die Gebirgsmauern durchbrechenden Flüsse. Im Uebrigen stud die Flußläuse, Seen und wichtigsten Städte augedeutet. Wenn der Lehrer derartige Faustzeichnungen an der Wandtafel vor den Augen der Schüler entstehen läßt und letztere dieselben nachzubilden versuchen, so wird ein solches Versahren das Verständniß der Landkarte und die Einprägung ihres Inhaltes seitens der Schüler wesentlich erleichtern.

Die große Ansgabe des ersten Heftes mit erläuterndem Texte (80 Pf.) erweitert den kartographischen Stoff in concentrischer Weise. Ein zweites Heft enthält Kartenskizzen zu den außerdeutschen Ländern

Europa's und den fremben Erbtheilen.

54. B. Rozenn, Geographischer Schulatlas für Gymnasien, Real- und Handelsschulen. 19. Auflage. Ausgabe in 48 Karten. Wien, Hölzel. 1875. Gebunden Preis 3 fl. 50 Kr.

Dieser schöne Atlas ist namentlich ben Schulen ber österreichisch=
ungarischen Monarchie, deren Ländergebiet er auf verschiedenen Special=
tarten zu eingehender Darstellung bringt, warm zu empsehlen. Obgleich
etliche politische Karten an Namenfülle leiden und die Schrift der Orts=
namen auf ihnen weniger klarerscheint, so müssen doch die zahlreichen physi=
talischen Karten des Atlas als vorzüglich gelungene, sowohl im Betress
ihrer Uebersichtlichkeit, als ihrer klaren und eleganten technischen Aus=
führung bezeichnet werden. Wir sinden im Atlas Fluß- und Gebirgstarten von Europa überhaupt, von Mitteleuropa insbesondere, von den
Karpathenländern, von Böhmen und Mähren, den Alpenländern, von
Süddeutschland, Nordbeutschland, der Schweiz, von Asien und Amerika.

55. Dr. A. Oronte, Realschuldirector in Trier, Geographische Zeichen ung en. Ein hilfsmittel für den geographischen Unterricht. Erste Lieferung. Sieben Karten mit erläuterndem Lexte: Südamerika, Afrika, Rordamerika, Mittelamerika, Australien, Afien und Schlüssel zu diesen Karten. Bonn, Weber. 1876. Preis 2 Mark.

Branchbar für diejenigen, welche ber zeichnenden Methode huldigen. Berfasser will mit seinen Zeichnungen den Schülern ein Hilfsmittel in die Hände geben, durch welches sie in den Stand gesetzt werden, auf möglichst einsachem Wege die Karten selbst zu entwerfen und sich hierz durch die allgemeine Ländergestaltung einzuprägen. Die Beichnungen sind für die unterste Stuse des Realschulunterrichts bestimmt, auf welcher die Schüler lernen sollen, durch horizontale und verticale Grade das allsgemeinste gradlinige Bild eines Landes zu bestimmen. Der Schlössel

am Ende der Lieferung enthält die aus diefen horizontalen und verti= calen Graben gebildeten Netze zu den auf den vorhergehenden sechs Blättern zeichnend bargestellten Erbräumen. Auf biesen finden fich bie Länder in das betreffende Net eingezeichnet vor, und der Schuler kann nun burch Entwerfen bes Netes die Rarte leicht fich wiederherstellen, ohne daß der Lehrer in der Classe bei Entwickelung des Nepes zu viel Zeit verliert. Erwünscht ware eine etwas beutlichere Schrift ber auf ben Rarten eingetragenen Namen.

Neue Auflage schon früher angezeigter und beur= theilter Atlanten:

56. H. Riepert's Rleiner Schulatlas. In 23 Rarten. Berlin, Reimer.

1875. Achte Auflage. Preis 1 Mart.

57. Dr. D. Lange's Reuer Boltsichulatias über alle Theile ber Erbe. 32 Karten in Farbendrud. Abdrud ber 31. Auflage. Braunichweig. Bestermann. 1875. Breis 1 Mart.

Beide Atlanten haben sich längst als vortreffliche bewährt. Für wenig Geld wird hier in der That ungemein viel geboten. Boltsschulen besitzen an ihnen sehr brauchbare Lehrmittel.

Bom Lange'schen Atlas liegt bereits eine neue Bearbeitung von 1876 vor. Auch ist ein Auszug aus diesem Atlas erschienen unter bem

Titel:

58. Rleiner Atlas für ein- bis breiclassige Boltsichulen von Dr. D. Lange. Braunschweig, Bestermann. 1876.

Dieser Atlas enthält 15 Karten, barunter eine sehr schöne Karte der Mittelmeerländer und kostet nur 60 Pfennige!

V. Schriften über einzelne Gebiete der Geographie.

- a. Aftronomische und Physische Geographie.
- 59. Dr. D. Mle, Die Erbe und die Erscheinungen ihrer Oberfläche in ihrer Beziehung zur Geschichte berselben und zum Leben ihrer Bewohner. Eine phyfische Erbbeschreibung nach E. Reclus. Mit 30 Buntdruckfarten, sonstigen Beilagen und circa 300 Text=3Auftrationen. 15. bis 21. Lieferung. pag. 449 bis 512 des erften und pag. 1 bis 192 bes zweften Theile. Leipzig, Frohberg. 1874 und 1875. Preis & Lieferung 75 Bf.

Mit der 16. Lieferung hat nun der erste Theil dieses gründlich abgefaßten und vorzüglich ausgestatteten Werkes seinen Abschluß gefunden. Die physische Geographie des Festlandes bildet den Inhalt dieses ersten Theiles. Von den Bewegungen und Urzeiten der Erde ausgehend, schreitet die Darstellung zur Betrachtung ber Harmonieen und Contraste in der Vertheilung und Configuration der Continente und Ocean-Beden fort und führt uns sodann die Ebenen und Tief= länder, sowie die Sochstächen und Gebirge vor. Die auf ben Gebirgen lagernden Schnee- und Gletschermassen werben im folgenden Capitel er= örtert, woran sich dann die Geographie ber Quellen, Flüsse und Seen

schließt, als weiterer Inhalt bes Abschnittes über ben Kreislauf ber Gewäffer. Mit den Feuergewalten der Erde (Bulfane, Erdbeben, lang= same Hebungen und Senkungen des Bobens) schließt der erste Theil. Der zweite Theil hebt mit der Geographie des Oceanes an. In ben vorliegenden feche Lieferungen beffelben gelangen zur Betrachtung: Das Meerwaffer im Allgemeinen, die Meeresströmungen, Ebbe und Fluth, Buften, Inseln und Dunen, die Luft und die Winde. Der Zusammenhang der terrestrischen Erscheinungen und die caufalen Beziehungen berselben zu der organischen Welt, insbesondere zum Eulturleben und zur Geschichte der Böller, werden in allen Abschnitten des Werkes auf's Gründlichste erörtert, so wie auch bas geologische Moment überall eine recht eingehende Beleuchtung gefunden hat. Lehrern ber Geographie an höheren Unterrichtsanstalten, welche die physische Erdfunde ausfährlich in einem besonderen Jahrescursus mit ihren Schülern burchnehmen, wird das gediegene, durch eine Menge prächtiger Karten und Abbildungen ausgeschmudte Wert unschätbare Dienste leiften.

60. Dr. M. v. Ralcftein, Hauptmann a. D., Leitfaden für den Unterricht in der Geographie. II. Theil: Mathematische und physikalische Geographie. Speciell für die Portepees und Fähnrichsprüfung bearsbeitet. Zweite Auslage. Mit einer Steindrucktafel, Berlin, Imme. 1875. 92 S. Preis 1,50 Mark.

In klarer und gebrängter Darstellung werben hier die hauptsäch= lichsten aftronomischen und physischen Erscheinungen unseres Erdkörpers erörtert. Das Büchlein läßt sich empfehlen.

61. Rurger Entwurf einer Globuslehre für Berte und Feiertagse schulen. Rempten, Rosel. 1875. 30 €. Preis 20 Ps.

Das, was für Werk= und Feiertags= (Fortbildungs-) Schulen das Wesentlichste aus der aftronomischen Geographie ausmacht, nämlich Ver= mittelung eines klaren Verständnisses der Entstehung der Jahreszeiten in Folge der Bewegung der Erde um die Sonne, das sucht man vergeblich in dem Hestchen. Die genauere Beschreibung der acht großen Planeten hätte viel eher wegbleiben können.

62. J. Hiffen, Seminar-Oberlehrer in Edernförde, Mathematische Geographie. Für die Oberclassen gehobener Bolkschulen, Präparandensanstalten, Lehrerseminare und zum Selbststudium. Edernförde, Heldt. 1875. 63 S.

Stellt in geschickter Weise basjenize zusammen, was sich in guten Oberclassen gehobener Bürgerschulen von tüchtigen Lehrern mit gutem Erfolg lehren und von aufmerksamen Schülern fassen und behalten läßt. Die Anmerkungen wollen diejenigen, welche mit den nöthigen trigono= metrischen Vorkenntnissen ausgerüstet sind, tieser in die Sache einssihren.

63. Prosessor F. Körner, Die Erbe, ihr Bau und organisches Leben. Bersuch einer Physiologie bes Erdkörpers. Nach den zuverlässigsten Forschungen dargestellt für Gebildete aller Stände. Jena, Costenoble. 1876. Zwei Bande. 274 und 442 S. Preis 10 Mark.

Wir haben hier eine ausführliche physische Geographie vor uns, beren erster Band sich mit ber Erbrinde und zwar mit ber Borgeschichte derselben, mit den erdbildenden Mächten und dem Erdinnern, den Bulcanen und ihren Wirkungen, den Beränderungen und verschiedenen For= men der Erdoberfläche, der zweite aber sich nur mit dem Wasser beschäftigt, das uns erft als Schnee und Eis, sobann als Onelle, als Fluß, als See und endlich als Weltmeer vorgeführt wird. Mit diesem In= halte ist der Stoff noch nicht erschöpft; denn der Titel des Werkes ver= heißt mehr. Bon ben Kräften ber atmosphärischen Halle bes Erdförpers, sowie von der Pflanzen= und Thierwelt, als dem "organischen Leben" auf demselben, ist in den vorliegenden beiden Bänden noch nicht die Rede, und ist deshalb das Werk jedenfalls noch nicht als abgeschlossen zu betrachten. Reues enthält das Buch nicht; es bietet aber eine reiche Auslese aus bewährten Fachwerken dar, indem Berfasser die Schriften von Reclus, Humboldt, Bischof, Naumann, Cotta, Lyell, de la Beche, Bogt, Crebner, Studer, Darwin, Badel, Mohr, Sommerville, Kant, Spiller, Arago, Kriegt, Buch, Behm, Peschel, Desor, heer, Kohl, Dove, Mührh, Maurh, Böttger u. A. bei seinen Darstellungen und Zusammen= stellungen vielfach benutzt hat. Auf diese Weise ist das Buch allerdings geeignet, auch ben Volksschullehrer, bem biese Fachwerke weniger zugänglich sein dürften, mit dem Inhalt derselben bekannt zu machen. So ertheilt das Werk z. B. Aufschluß über die Desor'sche und Peschel'sche Theorie von der Alpen-, Insel- und Rüstenbildung, über die Theorie ber Hebungssusteme des Elie de Beaumont, über Hochasien nach Schlag= intweit-Sakunlunski, die Anden von Quito nach M. Wagner, die Schneeregion der Alpen nach Tschudi, über Mühry's Theorie von den Meeresströmungen, über das Pflanzen= und Thierleben im Meere nach Schleiben Einzelne Capitel, wie "Einfluß der Küstengestaltung auf den Gang ber Weltgeschichte", "die Bedeutung ber Flüsse für das Naturund Culturleben", "die Meerespflanzen im Haushalte der Natur und bes Menschen", "bas Meer und ber Mensch", bringen ben Ritter'schen Geift besonders zum Ausbrud.

Neue Auflagen bereits früher beurtheilter Werke:

64. Dr. J. Hann, Dr. F. v. Hochftetter und Dr. A. Potorny, Allgemeine Erdtunde. Ein Leitfaden der aftronomischen Geographie, Meteorologie, Geologie und Biologie. Rit 150 Holzschnitten im Text und sieben Farbendruck-Tafeln. Zweite Auflage. Prag, Tempsty. 1875. 393 S. Preis 6 Mart.

Borzügliches Werk. Streng wissenschaftlich gearbeitet und in hohem Grade geeignet, in sämmtliche Gebiete der physikalischen Geographie ein= zusühren und genügende Auftlärung über die astronomischen, atmosphä=rischen, geologischen, botanischen und zoologischen Verhältnisse unsres Erdförpers zu verschaffen. Die neue Auflage hat eine wesentliche Stoff=bereicherung erfahren durch Aufnahme eines Capitels über die Stürme. Eine Uebersicht über den reichen Inhalt des Buches haben wir früher schon mitgetheilt. Bgl. Jahresbericht XXV, 265 ff.

65. Dr. F. Winkler, Bezirkschulinspector, Leitfaben zur physikalischen und mathematischen Geographie für höhere Bildungsanstalten, insbesondere Lehrerseminare, sowie zum Selbstunterricht. Zweite Auflage. Mit 45 in den Text gebruckten Holzschnitten. Dresden, Wolff. 1875. 180 G. Preis 2 Mark.

Während sich das vorige Werk mehr für den Lehrer eignet, so ist dieses auch für die Hand der Zöglinge höherer Schulen bestimmt. Verstaffer huldigt den Principien der neueren Schule und hat von diesen aus seinen Stoff geschickt bearbeitet.

- b. Monographien über einzelne Erbräume.
- 66. Dr. Dominitus Rorioth, Religionslehrer, Geographie von Paslaftina. Zum Schulgebrauche. Mit vielen Holzschnitten und zwei Karten. Zweite Auflage. Freiburg. herber. 1874. 78 S. Preis 1 Mart 40 Bf.

Einfach und faßlich, zur Einführung in die Geographie des heiligen Landes wohl geeignet. Stete Beziehung zur biblischen Seschichte. Der Topographie ist der meiste Raum gewidmet. Hier und da sinden sich Andeutungen über die Wechselbeziehungen der geographischen Elemente vor, die sich noch hätten vermehren lassen. Die Holzschnitte veransschulichen die wichtigsten Stätten der heiligen Geschichte; doch vermißt man nur ungern einen Plan von Jerusalem, der ebenso am Platze gewesen wäre wie die Tempelgrundrisse auf Seite 30 und 34. Die Karte von Palästina genügt nicht, hinsichtlich ihrer Terrainzeichnung. Desto vorzüglicher aber ist der Farbendruck: Das heilige Land aus der Bogelschau, welches Tableau besser, als es irgend eine Karte vermag, dem Schiler ein klares Bild von den oros und hydrographischen Berhältnissen Palästina's, sowie von der Vertheilung der wichtigsten Ortsschaften desselben gewährt.

67. Dr. J. Egli, Taschenbuch schweizerischer Geographie, Statistit, Volkswirthschaft und Eulturgeschichte. Ein Hilfsund Nachschlagsbüchlein für alle Geschäfts- und Amts-Bureaux, sowie für jeden Gebildeten. Zürich, Schultheß. 1875. 124 S. Preis 2,10 Mark.

Enthält nur Zahlen, welche sich theilweise auf die rein geographischen Verhältnisse, zum größten Theil aber auf sämmtliche Zweige der physischen, technischen und geistigen Cultur des Schweizerlandes beziehen. Der Unterricht in der schweizerischen Vaterlandskunde wird die statistischen Resultate vielsach verwerthen können.

68. F. Hobirk, Banderungen auf dem Gebiete der Länder- und Bolkerkunde. Ein Hausbuch für Jedermann. Nach den neuesten Reises werken und anderen hilfsmitteln gesammelt und bearbeitet für Schule und Haus. Detmold, Reper.

Erster Band: Rotd- und Mittelbeutschland. 209 S.

Zweiter Band: Suds und Bestdeutschland. 186 S.

Dritter Band: Die Schweiz. 175 S.

Bierter Band: Defterreich und Ungarn. 198 G.

Subscriptionspreis jedes Bandes 1 Mart. Einzelpreis 1 Mart 50 Pf.

Rach dem Plane der Berlagshandlung ist diese geographische Charafterbildersammlung auf 25 Bande berechnet. Sie soll theils land= schaftliche Bilder, theils Bilder aus der Pflanzen= und Thierwelt, "worin die organischen Wesen mehr als Staffage der Landschaft oder mit den räumlichen und klimatischen Berhältnissen und ter Menschenwelt in besonderer Wechselwirtung ftebend, behandelt werben", ferner Schilderungen aus bem Bölkerleben, enblich Reife= und Jagberlebniffe enthalten. ben bis jetzt vorhandenen derartigen Büchern soll sich das vorliegende Wert badurch unterscheiden, daß es von allen Ländern der Erbe mög= lichst viel Bilter bringt, um so mannichfaltig und vollständig als nur möglich zu sein, und daß es ferner darauf ausgeht, möglichst neuen und frischen Stoff, der bisher noch unbefannte Seiten der Betrachtung bar= bietet, bem Leser vorzuführen. In Betreff des letteren Punktes liegt freilich für den Herausgeber die Gefahr nahe, so manches gute altere Werk der geographischen Literatur, das sich heute durchans noch nicht überlebt hat, unbeachtet zu lassen, eine Gefahr, welcher z. B. Grube in seinen bewährten geographischen Charafterbilbern glüdlich ausgewichen ift. Die vorliegenden vier Bande bieten eine gute Auswahl dar und sind nicht nur dem Lehrer der Geographie, sondern auch als bildende und zugleich unterhaltende Lectüren für die reifere Jugend zu empfehlen. Um den Leser gründlicher mit ten geographischen Quellenschriften bekannt zu machen, benen der Herausgeber die einzelnen Bilder entnommen hat, empflehlt es sich, diese Quellenschriften nicht wie im britten und vierten Bande in Bausch und Bogen ohne Beziehung zu den einzelnen Bildern anzuführen, sondern wie im ersten und zweiten Bande bei jedem ber letteren besonders anzugeben, welches Buch ober welche Zeitschrift dem Berfasser babei ale Quelle biente.

'89. Dr. **B. Jordan**, Professor am Polytechnikum zu Carleruhe, Die geographischen Resultate der von G. Rohlse geführten Expedition in die lybische Bufte. Mit einer Karie. Berlin, Lüderig. 1875. 32 S. Preis 50 Pf.

Legt in interessanter Schilderung bar, um wie viel bas bisher unerforschte Gebiet der Sahara durch die von Gerhard Rohlfs geführte lybische Expedition beschränkt worden ist.

Neuere Auflagen bereits früher beurtheilter Werte:

70. A. B. Grube, Geographische Charakterbilder in abgerundeten Gemälten aus der Länder- und Bölkerkunde. Rach Musterdarstellungen der deutschen und ausländischen Literatur, für die obere Stuse des geographischen Unterrichts in Schulen, sowie zu einer bildenden Lecture für Freunde der Erdkunde überhaupt. Leipzig, Brandstetter. 1875. Erster und zweiter Theil. 14. Auslage. 725 und 484 S. Dritter Theil. 10. Auslage. 490 S. Preis 11 Mart 10 Af.

Die aus den Werken der vorzüglichsten gecgraphischen Quellensschriftsteller mit Geist und Geschmack ausgewählten Monographien Grube's haben seit einer langen Reihe von Jahren den Lehrern der Erdkunde

zur Belebung und Bertiefung ihres geographischen Unterrichts die werthsvollsten Dienste geleistet. Deute noch steht das schöne, übrigens auch sehr elegant ausgestattete Werk auf der Höhe der Zeit und entspricht allen Anforderungen, welche geographische Wissenschaft und Methodik an derartige Charakterbildersammlungen stellen müssen. Wir bringen gern die neue Auslage zur Anzeige, welche namentlich in den Bildern aus Assen und Afrika mancherlei Berbesserungen und Ergänzungen ersfahren hat.

VIII. Zeichnen.

Bearbeitet

nod

Martin Godei.

Auf jedem Gebiete prägt fich ber Geist der Zeit immer beutlicher aus; das Gebiet der Erziehung ist hiervon nicht ausgenommen. Epoche ber großartigen Geldspeculation hat in letter Zeit ihren wurdigen Abschluß, leider zum pecuniären Nachtheile aller Stände, gefunden. Wir erinnern aber, daß diese große Reaction auf dem Gebiete bes Geldmarktes auch etwas Gutes schuf, bas vielleicht für die Wohlfahrt ber künstigen Generationen mehr Werth hat, als die Erhaltung ber im Schwindel untergegangenen Millionen! — Diese Epoche, welche bamals alle Sinne berauschte, führte zur Nüchternheit und Wirthschaftlichkeit Man fängt an, die Arbeit, die früher nicht selten verschmäht wurde, zu achten und fich durch dieselbe seinen Haushalt zu sichern. Aber man kommt auch zu ber Ueberzeugung, daß die Grundlage der menschlichen Glückseigkeit nur eine gediegene Boltserziehung sein kann. Die Behörben, einzelne Stänbe, ja das ganze Boll wünscht eine gute Bolksschule und richtet sein Augenmerk auf dieselbe. früher der Schule ferne standen, wenden sich derselben zu, stehen dem schweren Erziehungsgeschäfte helfend und rathend bei, so bag auf dem Gebiete bes Boltsschulmesens ber Ausspruch eines Staatsmannes "es wird schon besser werden" zu frohen Hoffnungen hinleitet. -

Auf dem Gebiete des Zeichenunterrichtes ist eine Thatsache zu verzeichnen, welche sich in jüngster Zeit allgemein ausgebildet hat; es ist dies die "Stigmographie" im Dienste des ersten Zeichensunterrichtes. Ueberall wird dieselbe eingeführt und an ihre Stelle gewiesen. Ihr Ersinder hatte, so lange er lebte, nicht mehr die Genugsthung, dieselbe zu Ehren gelangen zu sehen. Erst nach seinem Tode geschah dies. Wiederholt hat derselbe seine Werke zur Besprechung an verschiedene Orte eingesandt; nirgends kam man der Sache warm entgegen. Freilich war auch der Ersinder theilweise selbst daran schuld, da er die Sache ins Extreme trieb, wobei ihm der gerechte Vorwurf

wurde: "Wer so schwierige Figuren mit so wenig bedeutungsvollen Hilfspunkten zu zeichnen im Stande ist, kann auch ohne diese Punkte zeichnen". Dieser Vorwurf entfällt sür den Anfänger. Die Stigmen werden hier nur als End= und Richtungspunkte der zu zeichnenden Senkrechten, Wagrechten und Schiesen verwendet, wodurch das Begriffs= vermögen des Schülers eine wesentliche, wenn auch mechanische, Stütze erhält. —

Nachdem der Erfinder der Stigmographie in diesen Blättern noch nicht entsprechend geehrt wurde, wollen wir einen kurzen Abrif seiner Lebensbiographie zum ehrenden Andenken mittheilen.

Dr. Franz Karl Hillardt,

so heißt der Erfinder der Stigmographie, wurde am 16. März 1804 zu Wichenor in Böhmen geboren. Sein Bater war um 1760 aus Weimar nach Böhmen eingewandert. —

F. R. Hillardt absolvirte das Symnasium in Prag und besuchte von 1821—1828 die philosophischen und juridischen Borträge an der dortigen Hochschule. Bis 1853 blieb Lehren und Erziehen sein ausschließlicher Lebensberuf. Er hatte sich zu diesem Behufe den vor= geschriebenen Lehramtsprüfungen unterzogen und am 27. April 1835 die philosophische Doctorwürde in Prag erworben. Am 16. März 1854 wurde er als Beamter im Unterrichtsministerium zu Wien angestellt. Seine literarische Thätigkeit bewegt sich auf bem Gebiete ber Erziehung. Seine Schriften sind: 1. Stigmographie, oder bas Schreiben und Zeich= n en nach Punkten. Gine neue Methode zur schnellen und geistbilbenben Erlernung des Schreibens mit Anwendung derselben auf das Zeichnen. Mit 10 Erläuterungstafeln. (Prag 1839, Dirnbed.) 2. Der Gewerbsmann, ober technologischer Berunterricht für alle, welche ben Werth und die Vorzüge der Gewerbstände richtig schätzen — — und burch die Bahl eines Gewerbes glückliche und brauchbare Menschen werben wollen. (Prag 1839, Borrath.) 3. Der österreichische Staatsbürger, ober Bas soll der österreichische Staatsburger von der Einrichtung, von ben Gesetzen und Anftalien seines Staates wiffen? (Wien 1846, Bed.) 4. Geometrische Wandtafeln für die ersten drei Ghmnastalclassen. Tafeln mit drei Erläuterungsheften. (1852-1854.) 5. Perspectivi= scher Zeichenapparat, welcher es einem jeden möglich macht, die Theorie der Perspective aus leicht anzustellenden Beobachtungen abzuleiten, alle Gesetze berselben burch Beispiele zu veranschaulichen, Auge und Hand im perspektivischen Auffassen und Darstellen zu üben und richtige Umriffe von beliebigen Natur= und Knuftgegenständen zu erhalten. (Wien 1858. L. 28. Seidel.). 6. Die kleinen Zeichner, 250 stigmographische Abbilbungen jur angenehmen und nütlichen Selbstbeschäftigung für die Jugend. (Wien 1868, Lehner.) 7. Die deutsche Current= und Latein= schrift, nach der stigmographischen Methode für den Elementarunterricht dargestellt und normirt. (Wien 1871, Pichler.) 8. Geometrische Tafeln für den Elementarunterricht. 24 Tafeln und erläuternder Text. Bur Herausgabe bereit hinterließ Hillardt: 9. Stigmographische Zeich= nungen aus geometrischen Formen spstematisch zusammengestellt als

Grundlage der germetrischen Formenlehre und des elementaren Zeiche neus für Bollsschulen. 10. Stigmographisches Combinationsspiel für Kinder und Erwachsene, 25 Tafeln. 11. Pauptformen der Pflanzensorgane für den Elementarunterricht im Zeichnen und der Botanik.

Dr. F. Q. Hillardt ist am 3. Februar 1871 in Wien gestorben;

er war Redacteur bes "österreichischen Schulboten".

Man rühmte dem Pädagogen nach: "Mag es auch seiner Wethode nicht an Gegnern sehlen, einen persönlichen Feind hat Hillardt nicht gehabt und kann ihn nicht gehabt haben; dazu war er zu edel, zu

liebenswürdig. Genütt hat er vielen, geschadet niemandem".

Indem wir hoffen, dem Ersinder der Stigmographie auf diese Weise eine ehrende Stelle bereitet zu haben, gehen wir zur Recension der vorliegenden Literatur über. Wir bemerken zugleich, daß interessante methodische Ansichten der Besprechung der betreffenden Werke angeschlossen sind.*)

A. Freihandzeichnen.

1. Begweiser für den praktischen Unterricht im Freihandgeichnen. Bum Schulgebrauch und Selbstunterricht. Bon C. Domichte, Königl. Professor.

a. Erfte Abtheilung. Rebst einem Atlas, 28 lithographirte Tafeln

enthaltend. (XVI und 103 S.) 8. Preis 5,50 Mark.

b. Zweite Abtheilung. Rebst einem Atlas, 40 lithographirte

Tafeln enthaltend. (VIII und 67 S.) 8. Preis 6 Mark.

c. Dritte Abtheilung. Nebst einem Atlas. 16 lithographirte Tafeln enthaltend. (VIII und 56 S.) 8. Preis 4,50 Mark.

d. Blerte Abtheilung. Rebst einem Atlas. 22 sithographirte Tafeln enthaltend. (XIV und 42 S.) 8. Preis 6,50 Park. Berlin, Löwenstein'sche Verlagshandlung. 1869 und 1870.

Der 21. und 23. Band des pädagogischen Jahresberichtes bespricht vorliegendes Werk ziemlich eingehend. Es liegt noch dieselbe Ausgabe vor; nur der Verleger ist ein anderer. Wir wollen daher nur einen Auszug aus der Recension von 1872 hier solgen lassen: Der Versfasser sehrt sich "im Sanzen an die Dupuis"schen Modelle an, geht

aber boch seinen eigenen, burch bie Praxis exprobten Weg." 2c.

"Wir sinden uns mit dem Lehrgange des Versassers im Großen und Ganzen in Uebereinstimmung und halten den von ihm eingeschlage= nen Weg in höheren Schulen nicht blos für durchsührbar, sondern auch für einen recht bildenden. Der Berfasser erstrebt selbstverständlich nicht Bildung von Künstlern; dafür ist tie Schule nicht der Ort. Aber er sührt burch seinen Unterricht zum Kunstverständniß und verleiht dabei den Grad der Fertigkeit im Zeichnen, der hierfür erforderlich ist und ein selbstständiges Weiterarbeiten nach der Schulzeit ermöglicht und er= leichtert."

^{*)} Die über Hillardt gebrachten Notizen find entnemmen aus dem "Bios graphischen Lexison bes Raiserthums Desterreich" und aus dem "Desterreichischen Schulboten" Rr. 5, bom Jahre 1871.

"Wir empfehlen daher tas Wert allen höheren Schulen bestens, auch Lehrern, die sich selbst im Zeichnen vervollkommnen wollen."

2. Elementar=Zeichenschule für den Schul- und Selbstunkerricht von C. Fürstenberg, Maler und ordentlichem Lehrer an der Königl. Provinzial=Gewerbeschule zu Saarbrücken. Mit 39 in den Lext eingedrucken Figuren und 10 Tafeln. Zweite, vermehrte und verbesterte Auflage. (VIII und 32 S.) 8. Saarbrücken, Chr. Möllinger. 1875. Preis 2,40 Mark.

Diese um drei Figuren und sechs Seiten Text vermehrte Zeichensschule wurde in der exsten Ausgabe im 14. Bante des padagogischen Jahresterichtes besprochen und als ein empfehlenswerthes Wert bezeichnet.

Wir würdigen des Berfassers Verdienste um den Zeichenunterricht, wegen welcher auch der Verfasser zum correspondirenden Mitgliede des Bereins össerreichischer Zeichenlehrer ernannt wurde, tönnen aber doch nicht umbin, demselben sagen zu müssen, daß er sich die zwei Tafeln Buchstabenzeichnungen ersparen sollte. Unserer Weinung nach gehören Buchstabensormen in die Schreibstunde und haben mit dem Zeichensunterrichte nichts zu schaffen.

Im Uebrigen schließen wir uns bem gunftigen Urtheil von 1862 an.

3. Der Zeichenunterricht in der Bolls. und Mittelschule. Ein methobisch geordneter Lehrgang dargestellt von Dr. A. Stuhlmann.

a. Erster Theil: Begrundung der Methode. (61 S.) 8. 1 M. b. Zweiter Theil: Das gebundene Zeichnen ebener Gebilde. Mit 20 lithographirten Tafeln. (32 S.) 8. Preis 2 M.

c. Pritter Theil: Das freie Zeichnen ebner und flacher Gebilde. Mit 15 lithographirten Tafeln und einer Lichtbrucktafel. (44 S.) 8. Preis 2 Mart.

d. Bierter Theil: Das freie Zeichnen nach torperlichen Gegenständen. Mit 20 lithegraphirten Tafeln und einer Licht-

drucktafel. (68 S.) 8. Preis 2,75 Mart.

e. Fünfter Theil: Das Zeichnen und Entwerfen von Stidmustern. Mit 20 lithogravbirten Tafeln. (43 S.) 8, Hamburg, F. A. Restler und Melle. 1875. Preis 2 Mark.

Die beiden ersten Theile haben wir vor einem Jahre besprochen und auch empfohlen. Wir werden daher mit der Beurtheilung des

dritten Theiles beginnen.

Der dritte Theil "umfaßt den mittleren der drei Hauptabschnitte des ganzen Lehrganges, nämlich denjenigen, der den Uebergang bildet vom gebundenen Zeichnen, das im zweiten Theile dargestellt worden, zum freien Zeichnen nach törperlichen Gegenständen, dem der vierte Theil gewidmet ist. Der Uebergang besteht im Zeichnen 1. nach der freien Borzeichnung des Lehrers, 2. nach fertigen Wandtafelbildern und 3. nach stachreliesirten Modellen."

"Dieser zweite Hauptabschnitt bes Zeichenunterrichts in ber Schule ift für das vierte, fünfte und sechte Schuljahr bestimmt, er umfaßt alsv ungefähr ben Zeitraum vom 9. bis zum 12. Lebensjahre der Kinder."

"Bwed: Die Anlage, ebene und flache Gebilde frei aufzusaffen und darzustellen, soll ausgebildet, die Phantasie ferner befruchtet und zur Thätigkeit angeregt werden." "Ziel: Sicherheit im richtigen Auffassen und freien Darstellen bes Umrisses ebener und flacher Gebilde, im gesetmäßigen Ergänzen theilweise gegebener Gebilde, im Beichnen aus dem Gedächtniß, im Berändern und Erfinden reicherer Gebilde. Das freie Zeichnen körperlicher Gegenstände ist vorzubereiten und das Erfinden reicherer Ziersormen

und Pflanzenarabesten einzuleiten."

"Stoff: Der Unterricht umfaßt: 1. gerablinige Formen, welche in ein quadratisches Netz passen, 2. Formen, welche auf der Eintheilung des Kreises in gleiche Theile beruhen, 3. gerad= und treislinig begränzte, 4. trummlinige ornamentale Flächenformen und 5. flachreliesirte Formen, welche Licht= und Schattenlinien und namentlich solche zusammenhang= lose Gränzlinien rundlicher Formen zeigen, die in einer bloßen Umriß= zeichnung für den Schäler schwer verständlich sind."

Diesen angegebenen theoretischen Principien gemäß sind die Zeichnungen ausgeführt, welche im Großen und Ganzen befriedigen; nur die vier letten Tafeln 13—16 (Componiren von Pflanzenarabesken)

machen einen etwas schülerhaften Ginbrud.

"Der vierte Theil umfaßt in zwei Abschnitten das freie Zeichnen nach körperlichen Gegenständen. Der erste Abschnitt handelt von der Herstellung des Umrisses, der andere vom Schattiren."

Dieser Theil ist vorzäglich für Anabenschulen bestimmt, wo er in

dem siebenten Schuljahre seine Anwendung beginnt.

"Bwed: Die Anlage, die Erscheinung förperlicher Gegenstände

aufzufassen und darzustellen, soll ausgebildet werden."

"Biel: Sicherheit im richtigen und genauen Auffassen und Darsstellen des Umrisses und hiernach auch der Beleuchtungserscheinung eins facher körperlicher Gegenstände."

"Stoff: Der Unterricht umfaßt: 1. ebenflächige, 2. eben= und walzenflächige Körper in frontalen Stellungen, 3. dieselben Körper in Uebereckstellungen, 4. Körper mit doppelt gekrümmten Oberflächen, Geräthe und Gefäße für das Umrißzeichnen, 5. einfache Gipsmodelle, Gesfäße 2c. sür das Schattiren."

Wir sind sowohl mit der Theorie wie auch mit der Praxis dieses

Theiles einverstanden und zufrieden.

"Der sünste und letzte Theil des Werks bietet einen für die Obersstufen der Mädchenschulen bestimmten Lehrgang im Zeichnen und Entswerfen von Stickmustern dar. In demselben werden die Krenzstickerei, das Litzenaufnähen und die Kettenstichverzierung, sowie die Platistich-

stiderei, diese jedoch nur als Beigstiderei behandelt."

Der eben besprochene Theil mag sür die Hamburger Schulen immerhin verwendbar sein; nach unserem Geschmacke ist derselbe weder angelegt noch durchgeführt. Das Zeichnen im Dienste der Handarbeiten hat sür Bolksschulen keine Bedeutung; in höheren Schulen muß es ans ders angelegt sein. Wir behalten uns vor, über diesen Punkt an einem andern Orte zu sprechen. Stuhlmann's "Zeichenunterricht in der Volksund Mittelschule" ist ein abgerundetes Ganzes, das für die einzelnen Schulen ein recht brauchbares Lehrmittel bietet! Es sollte an keiner

Schule fehlen, sich mindestens in ber Hand eines jeden Zeichenlehrers befinden.

- 4. Methobisches Sandbuch für bas elementare Beichnen an allgemeinen Boltsschulen.
 - a. Mit besonderer Rucksicht auf die Behandlung der Formensehre und der Formenarbeiten. Bersaßt für Lehramtscandidaten und Lehrer von Franz Anapet. Zweite, wesentlich umgearbeitete, verbesserte und vermehrte Auflage. I. Abtheilung. Mit 130 Figuren. (78 S.) 8. Im Selbstverlage des Verfassers. In Commission von L. B. Seidel und Sohn in Wien. 1871. Preis 80 fr. 8. 28. 1,60 Mark.
 - b. Mit einer Formensammlung für das geometrische Zeichnen. Berfaßt für Lehramtscandidaten und Lehrer von Franz Anapet, Schulvorstand in Juaim. Zweite, wesentlich umgearbeitete, verbesserte und vermehrte Auslage. Zweite Abtheilung. Für das britte Schuljahr. Mit 167 Figuren. (42 S. und 16 Tafeln.) 8. Znaim, Selbstverlag des Verfassers. Wien, in Commission von L. W. Seidel und Sohn. 1873. Preis 1 fl. 2 Mart.
 - c. Mit besonderer Berückschigung der Mädchenschulen. Rebst einer Formensammlung für das geometrische und Freihandzeichnen. Berssaßt für Lehramiscandidaten und Lehrer von Franz Knapek, Schulvorstand in Znaim. Zweite, wesentlich umgearbeitete, verbesserte und vermehrte Auslage. Dritte Abtbeilung. Mittelstuse, IV. Classe. Mit 292 Figuren. (81 S. und XVI Tafeln. 8. Znaim, Selbst. verlag des Berfassers. Wien, L. W. Seibel und Sohn. 1874. Breis 96 fr. = 1,92 Rart.
 - d. Mit einer Formensammlung zum Vorzeichnen an der Schultafel. Bon Franz Anapek, Schulvorstand in Inaim. Zweite, wesentlich umgearbeitete, verbesserte und vermehrte Auflage. Vierte Abtheilung. Erste Lieferung mit 161 Figuren. Für die Oberstuse. Gitter, ornamentale Biatiformen, Jusammenstellung derselben. Zweite Lieferung mit 64 Figuren. Oberstuse. Rosetten und Parquetten. Nachdruck und Uebersehung vorbehalten. (XVI Tafeln). 8. Inaim, Selbstverlag des Verfassers. Wien, L. W. Seidel und Sohn. Preis & Lieferung 65 fr. 1,30 Mark.

Die zweite Auflage der I. und II. Abtheilung wurden im 26. Bande des pädagogischen Jahresberichtes angezeigt.

Das ganze Werk wurde in seiner ersten Auflage im 20. Bande des pädagogischen Jahresberichtes besprochen. Da ein wesentlicher Unterschied in Anlage und Durchführung zwischen der ersten und zweiten Auflage nicht besteht, so lassen wir Lüben's Worte von damals hier folgen: "Der ganze Lehrgang stütt sich auf das Netzeichnen, das wir im Principe aus schon oben angegebenen Gründen für die Schule verswersen. Unter den in diesen Hesten dargebotenen Zeichnungen sindet sich zwar manche recht hitbsche; im Allgemeinen leiden dieselben aber an Einsörmigseit, da die Nehrzahl derselben aussieht, als sollten sie Muster sitt Parquet-Fußböden sein."

5. Rethodisches Handbuch für das Freihandzeichnen an Mädchenschulen. Rebst einer Formensammlung mit 161 Kiguren. Bon Franz Knapek, Schulvorstand in Znaim. (16 S. und XXI Tafeln.) 8. Znaim, im Selbstverlage des Verfassers. Wien, in Commission von L. W. Seidel und Sohn. 1875. Preis 1 fl. 20 kr. — 2,40 Mark.

"Der Mangel an zweckmäßigen Zeichenwerken für Mädchensschulen zc. veranlaßte den Verfasser dieses Handbuch zu verössentlichen. Der hierzu aufgestellte Lehrplan besteht aus sechs Stufen, diese sind: "I. Stufe. Krummlinige Grund= und einfache Blattsormen. II. Stuse. Einfache Blatt=, Blüthen= und Fruchtformen. III. Stuse. Zusammen= gesetze Blattsormen, theilweise mit Früchten. IV. Stuse. Geradlinige Dessins. V. Stuse. Krummlinige Dessins. VI. Stuse. Blumen, Früchte, Längen= und Edverzierungen, Bordüren, Monogramme."

Einförmigkeit kennzeichnet auch dieses Werk. Der Berfasser hat auch vergessen zu begründen, warum gerade die Blattformen ein Monopel für Mädchenzeichenschulen besitzen; denn im Großen und Ganzen sind im vorliegenden Werke nur Blattformen zur Anwendung gekommen. Einige Parquetformen und Monogramme sind nicht im Stande, die Ein-

feitigkeit ber Durchführung zu paralistren.

Das Werk zeugt wohl vom Fleiße des Verfassers, kann aber "dem Bedürfnisse der Mädchen mit Rücksicht auf weibliche Handarbeiten" keine Rechnung tragen.

6. Methodisches Handbuch für den Vorbereitungsunterricht im Freis handzeichnen an Volls-, Bürger- und Gewerbeschulen. Mit 255 Figuren. Beriaft sür Seminaristen und Lehrer von Franz Knapet. (29 S. und XXXVI Taseln.) 4. Znaim, im Selbstverlage des Versassers. 1870. In Commission von L. W. Seidel und Sohn in Wien. Preis 1 st. 30 fr. = 2,60 Mart.

Dieses Handbuch soll als Leitfaden beim Freihandzeichnen für ben Seminaristen und Lehrer dienen. Hiermit bespricht ber Berfasser "1. Ziel des ersten Freihandzeichnen-Unterrichtes in der Volksschule. 2. Das vorbereitenbe Zeichnen auf Schieferflächen. 3. Das Freihandzeichnen nach Dictaten. 4. Das Freihandzeichnen nach bem einheitlichen Bor-5. Das Zeichnen aus bem Gebächtnisse. 6. Das Zeichnen nach 7. Ueber die Stellung des Freihandzeichnen= einfachen Modellen. Unterrichtes in der Boltsschule. 8. Wie verhält sich die Stigmographie jum Freihandzeichnen? 9. Einiges über ben Beichenunterricht an Lehrerseminarien. 10. Allgemeine Bemerkungen zu den Zeichenheften und ihrer Einrichtung." Die 255 Figuren find in acht Hefte eingetheilt, und th enthält das erste Heft 38 Figuren, das zweite Beft 36 Figuren. Beide Hefte stellen "krummlinige Grund= und einfache Blatt=, Bluthen= und Fruchtformen" dar. Das dritte Heft hat 24 Figuren, welche "pu-Das sammengesetzte Blattformen theilweise mit Früchten" barftellen. vierte Beft behandelt "gewerbliche Gegenstände" in 26 Figuren. fünfte Heft "ornamentale Blattformen und Rosetten in Dreieden" mit 24 Figuren. Das sechste Heft,, Rosetten in Quadraten" mit 36 Figuren. Das stebente Heft "ornamentale Blattformen und Rosetten in regels mäßigen Fünf= und Sechseden" mit 36 Figuren und bas achte Deft "Berzierungen für Holzarchitektur, für Tapezierer und Schloffer" mit 24 Figuren.

Der redliche Wille und die richtige Anschauung des Verfassers ist in der Theorie des Werkes niedergelegt; aber die praktische Durch= führung kann uns für das Werk nicht erwärmen. Unserer Ansicht nach könnte nur jener Lehrer dieses Werk mit Rupen als Leitfaden verswenden, der eine besonders gute Compositionsgabe besitzt. Jeder andere bürfte mehr oder weniger in Einseitigkeit verfallen.

- 7. Leitfaben für das Elementarzeichnen an der Boltsschule. Für den Gebrauch ber in sechs Abtheilungen methodisch geordneten 445 Aufgabenmotive zur Auswahl für die Tafelvorzeichnungen des Lehrers, sowie zum Selbstunterrichte. Bon Seinrich Weishaupt, Königl. Professor und Director sammtlicher städtischen Zeichenschulen Rünchens. (120 S.) 8. Munchen, R. Olbenbourg. 1873. Preis 75 Pf.
- 8. Das Elementarzeichnen an der Bolksschule. 445 methodisch geordnete Aufgabenmotive zur Auswahl für die Lafelvorzeichnungen des Lehrers, sowie zum Selbstunterrichte in drei Theilen (sechs Abtheilungen) mit erläuterndem Texte nebst einem Leitsaden für den Lehrer von Hein-rich Weishaupt, Königl. Professor und Director sämmtlicher städtischen Zeichenschulen Münchens. Preis 3,50 Mark.
 - a. Erster Theil. Erste und zweite Abtheilung. Aufgaben über die gerade Linie, geradlinige Figuren und Berzierungsformen mit 176 Figuren. (48 Blatt.) gr. 8. quer.
 - b. Zweiter Theil. Dritte und vierte Abtheilung. Die Entwickelung der gebogenen Linie zur Ornamentik, Figuren- und Berzierungssgebilde aus der geraden und gebogenen Linie mit 128 Figuren. (48 Blatt.) gr. 8. quer. Rünchen, R. Oldenbourg. 1875.

(Mittelft boben Ministerialreseripts vom 15. Juli 1875 jum Sebrauche bei dem Zeichenunterrichte in ben Bolteschulen Baperns empfohlen.)

Dem Borworte des Leitsadens entnehmen wir folgende interessante Stellen: "Es besteht sonach die Aufgabe des Zeichenunterrichts nicht allein darin, die Hand, den Formen= und ästhetischen Sinn zc. zu bilden, sondern er soll auch als ein Mittel zum weiteren Berständniß anderer Disciplinen, nämlich der Raumlehre, Physik, Naturgeschichte zc. dienen."

"In dem vorliegenden Leitfaden sind dem angehenden Zeichenlehrer die nöthigen Winke für die Braxis gegeben und kommen die bereits er= probten methodischen Berkahrungsweisen der bedeutendsten Fachmänner

vereinigt in Anwendung."

"Derselbe enthält den Unterrichtsstoff in spstematischer Reihenfolge, sowie die zwecknäßigsten Aufgaben zur Auswahl für sämmtliche Schulziahre, und bietet zugleich dem Lehrer einen sichern Anhalt, um diesen Unterricht für jede Schulstufe nach der geeignetsten Methode erfolgreich ertheilen zu können; abgesehen davon, daß dieser Leitsaden unter gewissen Vorbedingungen selbst in den Händen der Schüler zur Selbstübung sehr brauchbar sein dürfte."

Bezüglich der letten Berwendung sei uns nur gestattet zu bemerken, daß das, was für die Hand des Lehrers bestimmt ist, selten von Schülern mit Rupen verwendet werden könne, besonders, wenn es sich, wie im vorliegenden Falle, um rein theoretisch=methodische Abhandlungen handelt.

"Er ist in sechs Abtheilungen gegliedert und umfaßt in gesonderten Uebungen die Aufgaben der geraden und der gebogenen Linie, sowie die Aufgaben des gemischten Linienspstemes, sodann die stilisirten Blatt- und

Blumenformen und die Flachornamentit, wobei ftets den Zeichnungen ber Aufgaben auch der erläuternde Text zur Lösung derselben beigefügt ist." Dem Inhalte nach gliebert sich ber Leitfaben in zwei Theile, von benen ber erste "Princip und Lehrgang des Elementar-Zeichen= unterrichts" und der zweite "Lehrstoff und Methodit des Elementar= Zeichenunterrichts" bespricht. Ueber bie "Bertheilung bes Lehrstoffes nach ben Schulstufen" fagt ber Berfasser:

"Was nun die Bertheilung dieses Lehrstoffes betrifft, so beginnt an einer Bollsschule mit sieben Classen ber eigentliche Zeichenunterricht meistens erst in ber britten Schulclasse, wobei

ber III. Classe als I. Unterrichtsstufe:

die Zeichenübungen auf der Schiefertafel mit den Aufgaben der geraden Linie zugewiesen werben (I. Abtheilung. Die Aufgaben ber geraben Linie);

ber IV. Classe als II. Stufe:

die Zeichenübung auf Papier. Wiederholung ber gerablinigen Aufgaben mit gesteigerter Fortsetzung (gerablinige Figuren und Berzierungsformen I. und II. Abtheilung);

der V. Classe als III. Stufe:

die gebogene Linie und gemischtlinige Aufgaben der III. und IV. Ab. theilung (III. Abtheilung. Die Entwickelung ber gebogenen Linie zur Ornamentif. IV. Abtheilung. Figuren und Bermehrungsgebilde aus der geraden und gebogenen Linie);

ber VI. Classe als IV. Stufe:

stilisirte Blatt= und Blumenformen und Ornamententheile ber V. Abtheilung (V. Abtheilung. Blatt= und Blumenformen des Ornamentes);

VII. Classe als V. Stufe:

Flachornamente ber VI. Abtheilung A. und B. (VI. Abtheilung A. und B. Flachornamentif.)."

Bezüglich der Methoden sagt ber Verfasser: "Bei diesem methodi= schen Stufengange bes Massenunterrichtes lassen sich mitunter ver= schiedene Behandlungsweisen in Berbindung bringen; so z. B. bie Stigmographie, bas Tactzeichnen, bas Freihandzeichnen nach bem Dictate; bas Zeichnen aus bem Gebachtniffe und das Zeichnen in veränderter Stellung des Driginals."

"So hat die Stigmographie für die erste Schulclasse einen unverkennbaren Werth, wenn dieselbe eben als ein hilfs= und Erleichterungsmittel zur Vorbereitung der Freihandzeichenübung in ratio= neller Weise gebraucht wird, indem sie gleichsam als Brude dient, welche von der gebundenen zur ungebundenen Darstellung führt."

"Das Zeichnen nach bem Tacte kommt bem Wesen nach bem Tactschreiben gleich und eignet sich für die Unterclasse, wo dasselbe schon bei ber Einübung der fent= und wagrechten Linie anzuwenden, indem

man die ganze Classe nach bem Commando zeichnen läßt."

"Das Zeichnen nach bem Dictate bient vorzugsweise für bie Mittel- und Oberclasse als Vorbereitungsstufe für ben spätern Zeichenunterricht. Es besteht in einer entsprechenden Erläuterung, nach welcher bie Schüler zu zeichnen haben."

"Mit dem Dictatzeichnen kann auch sehr passend bas Zeichnen aus dem Gedächtnisse in Berbindung gebracht werden, welches vorzüglich bei dem Freihandzeichnen anzuwenden und bei größern Schil=

lern geübt werben foll."

"Das Gedächtnißzeichnen kann auch durch das Zeichnen in veränderter Stellung des Driginals sehr zweckbienlich unterstütt werden, da hiebei das Formelement in verschiedener Stellung mehrmals wiederholt wird."

Die vorliegenden vier Abtheilungen des "Elementarzeichnen an der Bollsschule" bieten durchwegs recht anziehende und instructive Formen. Rur in einem einzigen Principe weichen wir von den sonst praktischen und erprobten Ansichten des Berfassers ab. In der ersten Abtheilung, Blatt 23 und 24; zweite Abtheilung, Blatt 22, 23 und 24 bringen Alphabete zum Nachzeichnen, welche Formen unserer Ansicht nach in kalligraphische Vorlagen und auch in die betreffenden Kalligraphiestunden gehören, deshalb vom Zeichenunterrichte zu trennen sind. Das ganze Wert, welches für siebenclassige Vollsschulen berechnet ist, läßt sich sehr leicht auch in sechsclassigen verwenden, indem eine kleine Zusammen= ziehung des Unterrichtsstoffes dem Lehrer sehr leicht möglich wird. Für achtclassige Schulen dürfte die Ergänzung auch nicht schwer fallen, besonders wenn der Lehrer das Zeichnen nach der Natur etwas mehr betont.

Der Leitfaben sei besonders Lehrern, das Elementarzeich= nen Lehrern und Schülern warm empfohlen.

- 9. Methodische Anleitung jum Freihandzeichnen. Seche hefte nebst erlauterndem Texte. Bon C. Domfote, Professor. Erlauternder Text. Dritte Auflage. (16 G.) 8. Berlin, Lowenstein'sche Berlagshandlung. 1872. Preis 25 Pf.
- 10. Methodische Anleitung zum Freihandzeichnen. Sechs Beste nebst erläuterndem Texte. Bon C. Domfchte, Professor.
 - a. Seft 1. Neunte Auflage. Berlin. 1875. Preis 50 Pf.

 - b. Beit 2. Reunte Auflage. Berlin. 1875. Preis 50 Pf. c. Beft 3. Achte Auflage. Berlin. 1875. Preis 60 Pf. d. Beft 4. Sechste Auflage. Berlin. 1875. Preis 75 Pf.
 - e. heft 5. Dritte Auflage. Berlin. 1872. Preis 75 Pf. f. Beft 6. Dritte Auflage. Berlin. 1871. Preis 75 Bf.
 - (a heft XII Blatt.) 4. Berlin, Lowenstein'iche Berlagshandlung.

Ueber den Zweck dieses Werkes äußert sich der Berfasser solgendermaßen: "Die vorliegende Anleitung und ihre Erläuterungen sollen dem Lehrer ausreichendes und geordnetes Material an die Sand geben, um bei dem Schuler nach der in meinem Wegweiser für den prattischen Unterricht im Freihandzeichnen beobachteten Methode die Fähigkeit eines sichern und correcten Freihandzeichnens zu erzielen.

Die sechs Hefte sind so eingerichtet, daß auf jedem Blatte links die Borzeichnung ift und rechts genügender Raum zu drei bis siebenfacher Nachzeichnung bleibt. Der Stoff ift vom Einfachen zum Busammengesetzten, vom Leichten zum Schweren nach folgenden Gefichtepuntten geordnet: "Das erste Beft besteht aus 12 Blättern für Bor= übungen, bei welchen zum Theil noch das Lineal und, zum Zwecke des Abmessens, der Zirkel angewendet wird. Den Figuren liegt überall das Quadrat zu Grunde." Das zweite Heft bietet Figuren, welche in bas Quadrat eingeschrieben sind und leitet zum Tönen mit Bleistift an. Das britte Beft fibt das Tönen mit Bleistift weiter und giebt den Krenz-Das vierte heft bietet "Zeichnungen mit trummen Linien, beren Bestimmungspunkte jedoch auf bem Grunde von geraden Linien beruhen." Das fünfte Heft bildet die Ellipse und Spirallinie, auf deren Grundlage Gefäße und ornamentale Figuren vorgeführt werben. sechste Heft giebt Anweisung zum Zeichnen von Blättern und Blumen, deren Figuren überall auf einfache geometrische Formen zurückgeführt Diese Formen sind entweder ausbrücklich in der nebenstehenden Anlage gegeben oder in der Figur selbst hinlänglich angedeutet. Sie bestehen meist in Dreieden, Biereden, Fünfeden ober in Rreisen und Ellipsen." — Die Zeichnungen find burchweg geschmacvoll und bilbenb ausgeführt. Das Papier ist gutes Zeichenpapier, die Ausstattung ift nett, ber Preis ift angemeffen.

Diese Hefte gehören gewiß zu den besten unter ihresgleichen. Ueberall wo in Heften mit Vorzeichnungen gezeichnet wird, sei dies Werk

bestens empsohlen.

11. Schoop's Zeichenschule für Bolksschulen, Mittelschulen und gewerbs liche Fortbilbungsschulen.

a. Erste Abtheilung: Stigmographische Zeichnungen. I. 166 gerad-

linige Uebungen. Dritte Auflage.

b. II. 165 frummlinige Uebungen. Dritte Auflage.

c. Zweite Abtheilung: Elementar-Freihandzeichnen. I. Die ersten Eles mente bes Zeichnens. Zweite Auflage.

d. II. Leichtere Ornamente in bloßen Umrissen. Zweite Auflage. (& Heft 24 Blatt.) 4. Frauenfeld, J. Huber. Preis & Heft 2 Mark.

Der 24. Band des Päd. Jahresberichtes besprach eine der früheren Auflagen dieses Werkes, wobei ein mittelmäßiges Urtheil abgegeben wurde. Die vorliegende Ausgabe macht einen günstigen Eindruck auf uns; wir nehmen deshalb auch keinen Anstand, dies Werk jenen Schulen, in welchen nach Vorlagen gezeichnet wird, bestens zu empfehlen.

12. Elementar-Zeichnen nebst stusenmäßig entwickeltem Res-System von Alexander Hutter, Lehrer des technischen Zeichnens an der Cantonsschule in Bern und am Seminare zu Münchenbuchsee. Erster The il. (Text zu hest I-V.) (32 S.) 8. St. Gallen und Bern, Huber u. Comp. 1875. Preis 40 Cts.

13. Elementar-Zeichnen nach ftusengemäß entwickeltem Repsystem von Alex. Hutter, Lehter des technischen Zeichnens an der Cantonsschule in Bern und am Seminar zu Münchenbuchsee. Heft I—V. (a heft 12 Blatt.) fl. 4. St. Gallen und Bern. Huber u. Comp. Preis Heft I, II und III à 60 Cent.; heft IV und V à 1 Fr. (Inhalt: Heft I. Gerade,

gebrochene und gekreuzte Linie. Heft II. Geradlinige Figuren. Heft III. Gerade und frummlinige Figuren. Beft IV. Grundformen. Heft V. Symmetrische Figuren.)

Borliegende Arbeit wurde von der Erziehungs-Direction des Cantons Bern "als obligatorisches Lehrmittel in sämmtlichen reformirten und katholischen deutschen Primarschulen des Cantons Bern dem Zeichenungsunterrichte zu Grunde" gelegt "und zwar Heft I und II für die I. Schulstufe mit Beginn im zweiten Schulzahre, Heft III, IV und Vfür die II. Schulstufe." — Der Inhalt ist oben ersichtlich gemacht worden.

Der Berfasser sagt im Vorworte, daß der Zeichenunterricht "viels sach noch an wesentlichen Mängeln leidet" und er glaubt die Ursache dieser Erscheinung in solgenden Umständen gefunden zu haben:

- "1. Die einzelnen Classen sind überfüllt und die Begabung der einzelnen Schüler, die gleichzeitig unterrichtet werden müssen, ist zu verschieden.
- 2. Der Lehrerstand weist noch eine zu geringe Zahl von Kräften auf, die diesem Unterrichtsfach die nöthige Aufmerksamkeit und Befähigung entgezen bringen.
- 3. Das bisherige obligatorische Lehrmittel, so auch die andersweitig zu Gebote stehenden, ihrer Bestimmung nach als rationell anerskannten Zeichenwerke, berücksichtigen zu wenig die in vielen Landschulen obwaltenden Schwierigkeiten des Unterrichts. Die Anforderungen in denselben waren für diese Schulen zu hoch gestellt, und in der Anordnung des Lehrspstems waren die Stellung und die Ebenmaße der Fizguren in zu wenig bestimmt gegebenen Leitpunkten und Hülfslinien angedeutet.
- 4. An vielen Schulen wird das Zeichnen nur als eine stille Besschäftigung betrachtet, wobei dem Schüler einsach Borlagen auf planlose Weise zum mechanischen Nachzeichnen ohne weitere Anleitung vorgelegt werden. Dadurch werden die Schüler in Versuchung geführt, unerlaubte Mittel zur Herstellung einer zu schwierigen Zeichnung anzuwenden, was in sittlicher Beziehung von schädlicher Wirkung ist und auch unmöglich zu befriedigenden Resultaten im Zeichnen führen kann. Durch uns methodisches, unfruchtbares Abmühen wird die Lust und Liebe des Schülers zu diesem schönen Fache ertöbtet und so jede fortschrittliche Entwickelung unmöglich gemacht".

Sehr mahr gesprochen! —

Bezüglich der anzuwendenden Methoden äußert sich der Verfasser, wie folgt: "Die anerkannt beste Methode im Zeichenunterricht ist und bleibt diesenige, bei welcher der Lehrer die zu zeichnenden Figuren vor ten Augen der Schüler auf der Wandtasel in methodischer Anordnung in fünf = bis achtmaliger Vergrößerung vorzeichnet und jede einzelne Linie sofort von den Schülern Schritt sür Schritt, gleichsam a tempo nachzeichnen läßt. Der Lehrer und die Schüler werden somit ihre Zeichenungen in demselben Zeitraum vollenden. Es erscheint daher passend,

biese Lehrmethobe mit dem Ausbruck "A tompo-Zeichnen" zu benennen."

Diese Art der Methode ist nicht neu und wird anderwärts seit Jahren "Tact=Zeichnen" genannt. —

"In zweiter Linie ist diejenige Methode zu bezeichnen, bei welcher ber Lehrer die Figuren zum Boraus ober vor den Augen der Schüler vollständig vorzeichnet und nach allgemeiner Erklärung von denselben gleichsam als stille Beschäftigung nachzeichnen läßt."

Noch zählt ber Versasser folgende Methoden auf: Das Zeichnen nach Wandtafeln, das Dictatzeichnen, das Zeichnen aus ber Erinnerung, das Combiniren und Erfinden, und endlich das Zeichnen nach plastischen Wodellen und wirklichen Gegenständen.

Der Verfasser geht von der ganz richtigen Annahme aus, daß man dem Anfänger ein Hilfsmittel an die Hand geben müsse, wenn derselbe nicht sofort dem Gegenstande abgeneigt werden solle. Hierzu wählt der Verfasser das Netz und baut seinen Stusengang auf praktische, ersahrungsmäßige Art fort, läßt später die Linien sich erweitern und schließlich nur mehr die Durchschnittspunkte durch kleine Kreuzchen markiren. Hierdurch betritt aber der Verfasser den Weg der Stigmographie; und es wäre gewiß diesem Werke von weit größerer Ansempsehlung gewesen, wenn vom Ansange an die Stigmen statt des Netzes verwendet worden wären. Aber trotz dieser unserer gegentheizligen Meinung gehört das Werk zu den besseren dieser Art und wir nehmen keinen Anstand, es auch als brauchbar zu bezeichnen.

- 14. Anleitung zur Ertheilung des Zeichen-Unterrichtes in der Volksschule. Nach den Grundsatzen der ministeriellen allgemeinen Bestimmungen vom 15. October 1872 ausgearbeitet und mit 24 Taseln für das Netz und stigmographische Zeichnen, als der Vorstuse des Freihandzeichnens, versehen von H. Germond, Seminarlehrer. (40 S.) 8. Halle, Eduard Anton. 1875. Preis 1,60 Mark.
- 15. 24 Lafeln für das Rete und stigmographische Zeichnen, ale Borsstufe des Freihandzeichnene. Zu der Anleitung zur Ertheilung des Zeichen- Unterrichtes in der Volksschule. Rach den Grundsäßen der ministeriellen allgemeinen Bestimmungen vom 15. October 1872 ausgearbeitet von D. Sermond, Seminarlehrer. (24 S.) 4. Halle, Eduard Anton. 1875. Preis 1,60 Mart.

Warum sich der Verfasser bestimmt gefunden hat, vorliegendes Werk der Deffentlichkeit zu übergeben, mag aus einem Citate des Borswortes klar werden: "Da die pädagogische Literatur an derartigen Arsbeiten noch keinen Uebersluß auszuweisen hat, bei der vielsach noch herrschenden Unkenntniß in der Methode wie in der Auswahl des zweckstienlichen Stoffes aber nicht oft genug auf die richtigen Principien bei Ertheilung des pädagogischen Zeichenunterrichtes hingewiesen werden kann, außerdem der Unterzeichnete von verschiedenen Seiten zur Perausgabe dieses Leitsadens angeregt worden ist; so glaubt derselbe, hiermit der Lehrerwelt keine unwillkommene Gabe darzubieten und auch seinersseits ein Scherslein zur besseren Pflege dieses von Vielen seiner Bes

beutung nach noch nicht genügend gewürdigten Unterrichtszweiges bei-

getragen zu haben." -

Das Werkhen ift für eine erste Unterrichtsstuse verwendbar, erhebt sich aber über die Mittelmäßigkeit nicht. Aus der letzten Ursache sind wir dem Verfasser nicht im Mindesten dafür dankbar, daß derselbe zum Ueberfluß an derartigen Arbeiten sein Scherslein beitrug! —

16. Zeichen = Vorlagen. Enthaltend leichte Gerathe und Landschaften mit besonderer Berückschigung der Perspective. (Anschluß zur "Reuen Zeichenschule.") Von A. Liermann. (4 hefte à 12 Blatt. 4.) Laugensalza, F. G. L. Greßler. Preis à heft 90 Pf.

Für jene Schulen, an welchen das perspectivische Zeichnen nuch Borlagen gelibt wird, was jedoch nicht nach unserem Geschmade ist, mögen diese Zeichen=Vorlagen ein billiges und auch ein verwendbares Lehrmittel abgeben.

17. Elementar-Beichen-Bandtafeln in vier Abtheilungen, bearbeitet von Georg Oreefen. Erläuternder Lext nebst einer lithographirten Beilage Fol. Flensburg, August Bestphalen. 1875. Preis 9,50 Mart.

Diese Zeichen = Wandtaseln sind bestimmt, "das Vorzeichnen der Lehrer an die Classentasel zu ersetzen", weil es, nach des Verfassers Meinung, selbst dem geübten Lehrer große Schwierigkeiten macht, Zeich= nungen an der Classentasel zu entwersen. — Im Allgemeinen ist diese Ansicht falsch. Aber wir gestehen zu, daß es noch in manchen Winkeln Lehrer aus der alten Schule giebt, welche nicht Zeichnen gelernt haben und daher auch hierin einen höchst mangelhaften Unterricht ertheilen können. Diesen seien vorliegende Zeichen Wandtaseln empsohlen, aber nur dann, wenn die Schulräume klein sind. Schon in mittleren Schulzimmern würde das deutliche Wahrnehmen der Zeichnungen nicht mehr möglich sein.

18. a. Bagner's Zeichenblätichen zur Selbstbeschästigung für Kinder von H. E. Wagner, Lehrer in Copis bei Pirna. Vierte Auslage. Reun hefte. Leipzig, Carl Scholze. Preis & Heft 50 Pf.

b. Zeichenblatichen für Schulen von B. E. Wagner. Geradlinige geometrische Figuren. Leipzig, Carl Scholze. Preis 30 Pf.

Ueber die Verwendung dieser Zeichenblättchen sagt der Versasser; "Man gebe dem Kinde zuerst die einsachsten geradlinigen Figuren und schreite nach und nach vom Leichten zum Schweren. Nehmen wir beisspielsweise ein Oreieck. Das Kind legt dasselbe auf die Schiefertasel, balt es mit dem linken Zeigesinger sest und fährt mit recht spizem Schiefer an den drei Seiten hin, wodurch es nach Hinwegnahme des Blättchens eine richtige Zeichnung des Oreiecks gewonnen hat. Nach mehrsacher Wiederholung dieser Uebung wird dem Kinde nur die Ansgabe der drei Endpunkte mit Hilse des Zeichenblättchens gestattet und das Kind hat die drei Zielpunkte aus freier Hand durch gerade Linien zu verbinden. Hat das Kind darin eine gewisse Fertigleit erlangt, so wird zur dritten Uebung vorgeschritten. Die Figur wird jetzt nach Borlage ganz aus freier Hand gezeichnet und durch nachheriges Aufslegen des Blättchens versucht, ob die Figur möglichst getreu gezeichnet

ist. Das Kind wird nun auch im Stande sein, dieselbe aus dem Kopfe zu zeichnen und somit eine klare Borstellung erlangt haben. Dieser viersache Gang wird nach und nach an schwierigeren Blättchen geübt."— Zur weiteren Orientirung geben wir noch den Inhalt der 9 Heftchen an: I. II. und IX. Heft, geradlinige Figuren, III. und IV. Heft, krummlinige Figuren, V. VI. und VIII. Heft, Thiere, VII. Heft, Arabesten.

Die meist recht zierlichen Formen bieten eine recht angenehme Beschäftigung, die noch überdies zu ganz überraschenden Resultaten sührt, Für Kindergärten und für den Privatunterricht werden diese Zeichenblättchen mit vielem Rugen zu verwenden sein. Zur Berwendung in öffentlichen Schulen sind dieselben nicht zulässig, weil sie zu sehr an die Kinderspielbeschäftigungen angrenzen und auch dem Einzelunterrichte, der ans dem Schulunterrichte zu verbannen ist, Vorschub leisten würden.

19. Erftes Zeichenheft für Elementarschulen mit vorgedruckten, methodisch geordneten, geradlinigen, auf regelmäßige Grundsormen fich gründenden Borlagen. Angelegt nach den Principien der allgemeinen Bestimmung vom 15. October 1872. Auf die Berbindung des Zeichnens mit der Raumlebre ift stels Rücksicht genommen. Entworsen von P. Dumont. Preis 30 Pf.

Obwohl die Zeichnungen, sowie auch die Stufenfolge sich unseren Beifall erworben haben, so können wir doch nicht eine unbedingte Empfehlung aussprechen, da solche Lehrmittel theure Zeichenrequisiten sind und niemals einen ordentlichen Fortgaug garantiren.

20. Zeichenhefte in 8 Rummern für den Borbereitungs-Unterricht im freien Handzeichen an Bollo-, Bürgers und Gewerbeschulen und zur Selbstübung. Bon Franz Anapet. Schulvorstand in Znaim. 1.—3. Heft, sechste Auflage. 4. Heft, fünste Auflage. 5. Heft, dritte Auflage. 6. Heft, vierte Auflage. 7. und 8. Heft, sechste Auflage. Znaim, Gelbstverlag des Berfassers. Wien, L. W. Seidel und Sohn. Preis 1.—4. Heft & 10 Ir., 5.—8. Heft & 15 tr.

Wer sich dem Lehrgange von Knapet unterwerfen will, dabei um theures Geld nur wenig Ramm für das Zeichnen haben will, der kann die angezeigten Zeichenhefte verwenden; für öffentliche Schulen sind sie zu kostspielig.

21. Universal-Zeichenhefte für die Oberclassen der Boltsschulen. Bon Franz Knapet, Schulvorstand in Znaim. Mit Borbehalt gegen jede Rachahmung. Selbstverlag und Wien, L. B. Seidel und Sohn. Preis 20 Pf.

Diese Universal=Zeichenheste sind sehr schön ausgestattet und bessitzen Randstigmen. Doch da eine solche Theke nur 6 Blätter für's Zeichnen hat, so erscheint sie etwas zu klein und wird auch durch den Umschlag vertheuert. Gegen die Brauchbarkeit dieser Theken haben wir sonst nichts einzuwenden.

B. Geometrisches Zeichnen.

22. Geometrische Ornamentik. Eine Sammlung von Ornamenten mit geometrischer Grundlage, welche fich mit Lineal und Birkel, ohne freieb Sandzeichnen, herstellen laffen. Für Gewerbeschulen und alle Industriezweige,

besonders Schreiner, Glaser, Steinhauer und Decorationsmaler, in Farben ausgeführt und mit erklärendem Texte versehen von Leonhard Diefenbach, Maler und Zeichenlehrer. Inhaber der großen goldnen Medaille für Kunft. Reun Lieferungen mit zwei Abtheilungen. gr. 4. Glogau, Carl Flemming. Preis 13,50 Mark.

Der Zweck dieser Ornamentik erhellt aus dem Titel. — Bezüglich des Inhaltes läßt sich noch Folgendes nachtragen. Die erste Abtheislung, Dest 1—5 enthält geradlinige Formen auf 50 Tafeln. Die zweite Abtheilung enthält in 4 Lieserungen Kreise, Bogen und gemischtelinige Formen auf 37 Taseln. — Bezüglich des Lehrganges müssen wir eingestehen, daß ein natürlicher Gang vom Leichten zum Schweren spstematisch eingehalten wurde. Die Composition und Aussihrung läßt nichts zu wünschen übrig. Die gesammte Ausstatung ist eine sehr schwen und nette zu nennen.

Borliegendes Wert bildet ein zusammenhängendes Ganzes, das seinen Zwed vollständig zu erfüllen im Stande ist. Um turz zu sein, können wir wohl sagen: Die geometrische Ornamentik steht vollendet da. Einem Meister der schönen Kunst mußte auch etwas Gediegenes ge-lingen, sobald er sich auf den pädagogischen Standpunkt stellte.

Dies Wert sei für die angegebenen Zwecke bestens empfohlen; aber auch Lehrerbibliotheken sollten es besitzen, da es für Lehrer ungemein bildend erscheint.

- 23. Spftematisch geordnete Borlegeblätter für den ersten Zeichens Unterricht mit Lineal, Maß und Birkel in Bolksschulen. Nach ministeriellen Bestimmungen zusammengestellt von J. Broichmann, Hauptlehrer in Röln. 15 Hefte, & 50 Bf. Köln am Rhein, Aug. Jos. Tonger.
- Heft 1—10 enthalten geradlinige, Heft 11—15 krummlinige Fisguren. Dieses Werk bildet eine Art von populärer geometrischer Ornamentik für den ersten Unterricht, ist aber durch einige Figuren, welche ins Freihandzeichnen (Landschaften) gehören, vermischt. Bei einer etwaigen neuen Ausgabe rathen wir dem Verfasser, tüchtige Durchsicht zu halten und die nicht hierher gehörigen Figuren wegzulassen, selbst auf die Gefahr hin, daß eine neue Auslage wohl eine verbesserte, aber um 1 oder 2 Hefte verminderte wäre.

Das Wert sei empfohlen.

- 24. Vorlagen für geometrisches Zeichnen in der einclassigen Bollsschule von G. Wunderlich. Bu der Schrift gehörig: die Raumlehre als Formenlehre und in Verbindung mit dem Zeichnen für die einclassige Vollsschule. 4 hefte. 4. Langensalza, F. G. L. Greßler. Preis & Heft 90 Pf.
- Das 1. Heft behandelt "Linie und Winkel. Heft 2 Dreied und Biered. Heft 3 Vieled und Winkel (soll wohl heißen und Kreis). Heft 4 Sternsiguren und Körper". Schon aus dem Inhalte geht hervor, daß ein rein geometrisches Zeichnen nicht eingehalten ist; es ist vielmehr ein Gemisch von geometrischem Zirkelzeichnen, geometrischer Ornamentit und Freihandzeichnen. Ueberhaupt hat es den Anschein, als wäre sich der Verfasser selbst nicht recht klar gewesen, was er wollte, was aus dem solgenden Citate auch ersichtlich wird: "Eine solche Ver-

größerung ober Verlleinerung ist aber nur eine solche nach der Ausbehnung, nicht auch nach der Flächengröße, was wohl zu beachten ist."

Wir erklären biefe "Borlagen für geometrisches Zeichnen" als entbehrlich.

25. Geometrische Formenlehre nebst den wichtigsten Regeln über bas Ausmessen der Flächen und Körper für die Oberclassen der Volksschulen. Von Franz Knapet, Schulvorstand in Inaim. Erste Abtheilung. Mit 95 Figuren. Vierte, verbesserte Auflage. (46 S.) 8. Jnaim, im Selbsterlage des Verfassers. In Commission von Fournier und Haberler. 1874. Preis 40 fr. — 80 Pf.

Der Zweck dieses Werkchens ist, dem Schüler in den Oberclassen der Bolksschule einen Leitsaden in die Hand zu geben. Dies begründet der Verfasser mit Folgendem: "Die Erfahrung lehrt, daß die Schüler mit einem zweckmäßigen Buche in der Hand immer mehr lernen, als solche, welche nicht im Besitze desselben sind. Für die reiferen Schüler ist ein folcher umsomehr nothwendig, da ein Dictiren des Stosses ganz verwerslich ist."

Das Buch enthält "die Lehre von den geometrischen Formen in der Ebene mit besonderer Rücksicht auf das Zeichnen derselben mit freier Hand." Der Verfasser läßt an entsprechenden Orten geschickt gewählte Aufgaben eintreten, welche zur Besestigung des bereits vorgenommenen Unterrichtsstoffes das Ihrige beitragen. — In synthetischer Reihenfolge baut der Verfasser seine Formenlehre vom Punkte dis zum Flächeninhalte der Ellipse auf. Die Auswahl ist sachgemäß, die Darsstellung richtig. — Die Sprache ist leicht verständlich, die Definitionen sind populär.

Das vorliegende Exemplar enthält zweierlei Papier. Bis Seite 40 ein etwas grobes, von Seite 41 bis Ende ein seineres; dies ist störend. Der Druck, in lateinischer Schrift, ist gut leserlich, die Figuren ziemlich deutlich. Die Ausstattung ist eine einfache.

Der Verfasser bezeichnet den Preis als einen so niedrigen, "daß einer allgemeinen Einführung gar kein Hinderniß im Wege steht."

Nachdem das Werk nicht nur den Anforderungen des Lehrplanes entspricht, sondern auch der vielen enthaltenden Aufgaben wegen einigen pädagogischen Werth besitzt, so wird dasselbe für die angegebene Ber, wendung empfohlen.

26. Formensammlung für das geometrische Beichnen an allgemeinen Volksschulen. Mit besonderer Rücksicht auf das Ausschneiden der Formen entworfen von Franz Knapek. I. Abtheilung. Für das erste und zweite Schuljahr. Mit 117 lithographirten Figuren. Zweite, verbesserte Auflage. Selbstverlag des Verfassers. In Commission L. B. Seidel und Sohn in Wien.

Vorliegende Ausgabe der Formensammlung wurde schon im 26. Bande des Päd. Jahresberichts angezeigt und besprochen. Wir verweisen demnach auch auf das dort abgegebene Urtheil. 27. Leichte Borlagen zum Linearzeichnen für die Mittelftuse ber Elementarschulen. Erstes Heft. Gerade Linien. Sannover, Carl Meyer. Preis 25 Pf.

Indem wir dies Heft hiermit zur Anzeige bringen, behalten wir uns vor, unser Urtheil dann abzugeben, wenn uns mehrere Hefte vorliegen werden.

28. Die Geometrie im Zeichenunterricht. Ein Hilfsbüchlein zum Zeichenunterricht in Madchenschulen zusammengestellt von A. Achterberg. (38 S.) 8. Görlit, E. Remer. Preis 75 Pf.

Borliegendes Büchlein, das eigentlich nur einen sehr kurzen Abrif eines Lehrbuches für die Geometrie bietet, ist für Mädchenschulen beschimmt und zwar mit folgender Begründung: "Da aber in Mädchenschulen die Geometrie nicht selbstständig betrieben, sondern gewöhnlich erst in einer Oberclasse dem Rechenunterrichte als Flächens und Köxpersberechnung angesügt wird, so erschien es wünschenswerth, den Mädchen den für den Zeichenunterricht nothwendigen Stoff aus der Geometrie übersichtlich zusammengestellt und durch Abbildungen erläutert, in die Hand zu geben." — Wir sind anderer Meinung. Der Lehrer hat den aus der Geometrie nothwendigen Stoff in der Schule ent wideln dzu lehren, wobei das Handbuch, sowie das zeitraubende Dictiren entsbehrlich werden. — Vorliegendes Hülfsbüchlein ist mindestens übersschrlich werden. — Vorliegendes Hülfsbüchlein ist mindestens übersschrlich werden. — Vorliegendes Hülfsbüchlein ist mindestens übersschrlich

29.3 Das Linearzeichnen in der Elementarschule nach den ministeriellen Bestimmungen. Bier Hefte (a 12 Blätter) und einem Metermaß. Ents worfen und gezeichnet von Otto Bumbke, Schul-Rector. Il. 8. Breslau, Franz Goerlich. Preis & heft 20 Pf.

Die Figuren sind meist gut gewählte und nett ausgeführte Formen, welche geeignet erscheinen, den in der Ministerialbestimmung angezeigten Lehrstoff zu vermitteln. Wir bezeichnen demnach auch das Wert als ein brauchbares.

30. Das Zeichnen mit Lineal, Maß und Zirkel in den deutschen Boltsschulen. Bon J. Broichmann, Hauptlehrer in Roln. (8. S.) 8. Roln a. Rh., Aug. Longer. 1875. Preis 25 Pf.

Diese Broschüre, welche zu den unter Nr. 23 angezeigten "Spstematisch geordnete Vorlegeblätter" als Leitsaden gehört, wird dem nach den genannten Vorlegeblättern unterrichtenden Lehrer gute Dienste leisten. —

Anhang.

31. Die Formenarbeiten. Herausgegeben von Alois Fellner, Bürgerschullehrer und Lehrer an der öffentlichen Bildungsanstalt für Kindergartnerinnen am Neubau in Wien. III. heft. Das Falten in Verbindung mit der elementaren Formenlehre und dem Zeichnen. (V S. und 40 Tafeln.) 8. IV. heft. Das Verschnüren. (VIII S. und 24 Tafeln.) 8. Wien, A. Pichler's Wittwe und Sohn. 1875. Preis III. heft 80 fr. — 1,60 Mart, IV. heft 70 fr. — 1,40 Mart.

Das 3. Heft enthält in der 1. Abtheilung Erkenntnißformen, in der 2. Abtheilung Zierformen und ist für die 3. Classe (3. Schuljahr

ber Bolksschule) bestimmt. — Das 4. Heft ist für die zweite Hälfte

des 4. Schuljahres bestimmt.

Indem wir diese beiden Heftchen Kindergärtnerinnen warm empfehlen, verweisen wir im Uebrigen auf den 26. Band, worin unsere Ansicht, bezüglich der Berwendung der Spielarbeiten in der Bollsschule, dargelegt ist.

- 32. Formulare für das Geschäftsleben als Borlegeblätter jum Schonscheiben. Geschrieben und herausgegeben von Herhrung, Schulvorsteher in Berlin. Vierte Auflage. Zwei Hefte. 4. Berlin, Julius Jume (E. Bichteler). 1875. Preis 3 Mart.
- Die 3. Auflage wurde im 21. Bande des Pad. Jahresberichts angezeigt und empfohlen. Wir schließen uns bezüglich der 4. Auflage jenem günstigen Urtheile an und empfehlen diese Borlegeblätter für obere Schulclassen bestens.

Rachtrag.

33. Lehrbuch des Zeichenunterrichts an deutschen Schulen. Biffens schaftlich entwickelt und methodisch begründet von F. Flinzer, Zeicheninspector für sämmtliche städtische Unterrichtsanstalten Leipzigs. Mit 43 Abbildungen im Text und 26 lithographischen Tafeln. (VIII und 184 S.) 8. Bielefeld und Leipzig, Belhagen und Klafing. 1876. Preis 5,50 Mark.

Rachdem uns dieses Lehrbuch eben jetzt zugeschickt wurde, so zeigen wir dasselbe hiermit an und bringen eine eingehende Besprechung desselben im nächsten Jahresberichte.

IX. Geschichte.

Bon

Albert Richter, Shulbirector in Leipzig.

I. Methodisches.

Auch in dem verstossenen Jahre ist in den pädagogischen Zeitschriften mancher Aufsatz über Methodit des Geschichtsunterrichts und mancher Bericht über Conserenzverhandlungen, die den gleichen Gegenstand betrafen, veröffentlicht worden. Vorzugsweise Beachtenswerthes ist uns darunter, mit einer Ausnahme, nicht vorgesommen. Nur als Beleg dafür, wie man sich ost mit der Wiederholung des längst Be-

tannten begnügt, theilen wir folgenben Zeitungsausschnitt mit:

"Im Berliner Verein für höhere Töchterschulen wurde die Frage ventilirt: Worin unterscheidet sich ber Geschichtsunterricht für Dabden von bem für Anaben? In ber Discussion wurden als besondere Punkte hervorgehoben, daß nach der Natur des Mädchens 1) in der Geschichte besonders das personliche Element hervortreten muffe, 2) daß die Culturgeschichte größere Berückschtigung als die Kriegs= geschichte verdiene, daß 3) der Vortrag sich durch Schönheit und 4) ber Ton burch Wärme und Empfindung auszeichnen musse, damit das Beste, was nach Goethe die Geschichte bringt, der Enthusiasmus, ben sie erregt, nicht verloren gehe. Der Punkt über den "biographischen Geschichtsunterricht" fand eine so lebhafte Betheiligung in der gemein= samen Besprechung, daß er ben größten Theil der noch abrigen Sitzung in Anspruch nahm. Da leine Abstimmung stattfanb, sonbern bas Ganze uur Gelegenheit zum Austausche ber Meinungen geben sollte, läßt fich ein bestimmtes Ergebniß ber interessanten und lehrreichen Debatte nicht geben. Es wurden ziemlich entgegengesetzte Anfichten, alle mit triftiger Begründung, ausgesprochen und theils widerlegt, theils behauptet. von ben Meisten anerkannt, schälten sich etwa folgende Gase beraus: 1) Der biographische Geschichtsunterricht ift als Borftufe für ben eigent= lichen Unterricht nothwendig, a. um den Geschichtssinn zu weden, b. ein Berständniß für historische Personen anzubahnen und c. durch die Hauptrepräsentanten aller Zeiten und Bolter eine Uebersicht über das Ganze zu geben, bevor zur Einsicht in bas Einzelne geschritten wird. 2) Bu biesem Zwecke ist es nothwendig, daß die Biographien von bem Lehrer in Verbindung gesetzt werden. 3) Diesen Unterricht an die Heimathstunde anzuschließen, ist nicht angänglich. Je nach der größeren Betonung bes einen wird bas andere beeinträchtigt werden. 4) Der biographische Unterricht darf nicht von Anfängern im Geschichtsunter= richte gegeben werden, da gerade für diesen eine Uebersicht über das Ganze nothwendig ist."

Man sollte kaum glauben, daß so etwas möglich ware. Jeder un= befangene Leser muß nothwendig glauben, der Berliner Berein für höhere Töchterschulen wolle mit seinen vier Antworten auf die von ihm ventilirte Frage natürlich zugleich fagen, daß im Geschichtsunterrichte für Anaben die Ariegsgeschichte größere Berlicksichtigung verdiene als die Culturgeschichte, daß ferner beim Geschichtsunterrichte für Anaben ber Bortrag weniger burch Schönheit, ber Ton weniger burch Wärme und Empfindung sich auszeichnen muffe. Biel richtiger wurde es uns erschienen sein, wenn der Berliner Berein fich hatte angelegen sein laffen, davor zu warnen, daß man zwischen dem Geschichtsunterrichte für Anaben und Madden einen wesentlichen Unterschied anerkenne, wenn er, statt Schönheit bes Bortrags und Barme ber Empfindung für ein Speci= ficum bes Geschichtsunterrichtes für Mabchen zu erklaren, vor ber Schönthuerei und Süglichkeit gewarnt hatte, die sich in höhern Töchterschulen oft nicht nur im Geschichtsunterrichte in widerwärtigster Beise breit machen.

Nicht in so ausgetretenen Geleisen wie die Discussion des Berliner Bereins wandelt ber Auffat, den wir schon oben als Ausnahme bezeichneten: "Gesichtspuntte für ben Geschichtsunterricht in der Boltsschule. Bon Dr. Friedrich Sachse. (Praktischer

Schulmann, Jahrg. 1875. Heft 1 und 2.)

Nachdem der Verfasser die Nothwendigkeit des Geschichtsunterrichts für die Volksschule vom nationalen und vom pädagogischen Standpunkte aus nachgewiesen, untersucht er zunächst die Frage, wie die Natur bes kindlichen Geistes sich aberhaupt zu historischen Begriffen und Kenntnissen verhalte und weist nach, wie das Kind von selbst zu historischen

Begriffen gelangt.

Es heißt da u. a. (pag. 17): "Gar Bieles macht bieses Berlangen, die Bergangenheit kennen zu lernen, aber auch birect rege. Jedes Kind, und wenn es ben unterften Classen ber Bevolkerung angehörte, hat zu jeder Zeit Beranlaffung, an vergangene Zeiten zu denken. Alte, in anderm Stile erbaute Gebäube, alte Gemälde, auf denen andere Trachten und Geräthschaften fichtbar sind, alte Drud= und Schriftformen, alte Möbel und Wertzeuge, alte Münzen und Waffen, die aus langer Berborgenheit ans Licht gezogen werden, machen in ihm von selbst ben Gedanken rege, daß es nicht immer so war, wie die Gegenwart zeigt.

Es sieht Eisenbahnen entstehen, wo bieher noch andere Berkehrsmittel üblich waren, es beobachtet, daß ganze Streden dem Aderbau dienstbar gemacht werden, wo es selbst noch Wald und Sumpf kannte, alte Stadttheile sieht es sallen, neue entstehen. Es ist nicht anders möglich, es müssen sich in ihm auch ohne jegliche Anleitung Vorstellungen einer vergangenen Zeit bilden, aber es sei schon hier darauf hingewiesen, daß es für die naturgemäße Methode des ersten Geschichtsunterrichtes ein wichtiges Moment ist, zu wissen, wie das Kind von selbst zu historischen Begriffen gelangt.

Da aber die Gegenwart in allen Beziehungen eine nothwendige Folge der Bergangenheit ift, so ist es sogar fast eine Unmöglichkeit, diefelbe ihm ganglich zu verschließen, auch wenn man dieses sonderbare Experiment versuchen wollte. Es wächst in Wirklichkeit in unserer Zeit auch gar fein Rind heran, ohne daß historische Erzählungen auf seinen Geift gewirkt hatten. Die biblische Geschichte und Resormations, geschichte ist ja ein Theil unsers Bolksschulunterrichtes und wird es auch bleiben. In der Geographie lassen sich die Erwähnung untergegangener Städte ober der frühere Zustand noch vorhandener und veränderte poli= tische Eintheilungen gar nicht umgehen. Unfre Lesebücher und Kinder= schriften entlehnen viele ihrer ansprechendsten und gehaltvollsten Steffe ber Geschichte und Sage und selbst bas Märchen und die Fabel bedienen sich ja historischer Begriffe, bie boch zu erklaren waren, wenn ein Ber= ständniß derselben nicht vorhanden sein kann. Und wo wäre wohl ein Rind, das nicht mit Interesse den Erzählungen des Großvaters ober anderer älterer Personen gelauscht hätte, wenn dieselben sich ihrer Jugend erinuerten!

Das Alles aber beweist die Nothwendigkeit des Geschichtsunterrichtes auch vom pädagogischen Standpunkte. Es ist ein Grundgesetz des erziehenden Unterrichtes: Das im Kinde zur Klarheit und zum Bewußtsein zu bringen, wovon es ohne bewußte Einwirztung Anderer sich selbst schon Vorstellungen zu machen genöt higt ist. Man lernt nur an, wo dieses nicht ter Fall ist."

Weiter geht der Verfasser auf ein anderes Grundgeset der Unterzichtslehre ein, auf das Geset, daß jeder Unterrichtsgegenstand um seiner selbst willen gepstegt werden musse. Dasselbe auf den Geschichtsunterzicht anwendend, schreibt der Verfasser solgende beherzigenswerthe Worte (pag. 18 f.): "In den Disciplinen, in denen eine naturgemäße Methode noch nicht zu allgemeiner Geltung gekommen ist, sucht man sich häusig über die schlechte Behandlung mit irgend einem guten Zwede zu trösten. Auch bei der Geschichte ist dies noch heute der Fall; man wird sogar schwerlich eine der bisher über sie aufgestellten Methoden sinden, die es nicht thäte. Die eine will sie als Fundgrube praktischer Beispiele zur Sittenlehre, als verkörperte Moral aufsassen, die andere will sie nur vom christischen Standpunkte aus gelehrt wissen, die andere will sie nur vom christischen Standpunkte aus gelehrt wissen. Hier meint man, daß sie ein vorzügliches Mittel sei, den Charakter und das Gemüth zu bilden, dort, daß sie als formales Bildungsmittel ihre größte Bedeutung habe. Patriotismus soll sie weden, Gottes Walten soll sie offenbaren.

Unfre Ansicht ist, daß sie alle diese Zwede zum Theil mit erreichen kann, daß sie aber um keines berselben willen ansschließlich gelehrt werden burfe. Schon deshalb nicht, weil sie bann theils Bieles verschweigen,

theils Bieles mahrheitswidrig barftellen mußte.

Die Geschichte eines Bolles ift bas Bewußtsein beffelben von seiner Bergangenheit, der Gang seiner Entwicklung, weiter nichts und ihr erster Zwed ber, daß sie bie Gegenwart begreiflich mache und ben Schüler sich als Glieb des Ganzen fühlen laffe. Nicht bas religiöse Bewußtsein soll burch sie gefräftigt werben, sonbern bas nationale und politische. Denn der heutige Staat giebt seinen Gliedern gleiche Rechte und fordert von ihnen gleiche Pflichten. Schon das allgemeine Wahlrecht und die allgemeine Militärpflicht unterscheiden ihn wesentlich von den früheren Zeiten. Heutigen Tages hat Jeder seinen Standpunkt einzunehmen in seinem Staate und Bolke. Und daß biefes bewußter und möglichst vernünftiger Weise geschieht, soll eben jum guten Theil ein vernünftiger Geschichtsunterricht vorbereiten. Wer nicht nur mechanisch mit seinem Blute für den Schutz und die Berthei= bigung seines Baterlandes eintreten; wer nach selbstftändiger Entschließung auf die Gesetzgebung und das Wohl besselben einwirken; wer in den manderlei socialen und religiösen Strömungen der Reuzeit bewußter Beise Partei ergreifen will, muß die Entwicklung seines Boltes tennen und die Gegenwart als das Product der Vergangenheit aufzufassen ver= stehen. Und selbst für die weibliche Jugend ist die Renntniß der Bergangenheit ein nothwendiger Bestandtheil ihrer allgemeinen Bildung. Wenn auch nicht gerade unmittelbar, mittelbar gewiß ift der geistige Standpunkt des weiblichen Gefchlechts von höchfter Bedeutung auch für das Staatsleben. Auch die Frau muß einen gesunden Sinn und ein feines Gefühl für die öffentlichen Berhältnisse der Gegenwart haben, in benen sie Gatten und Söhne handelnd auftreten sieht. Und große Zeiten unserer Geschichte haben es ja noch fort und fort bewiesen bis in die jüngste Bergangenheit, daß noch heute die deutsche Frau, ähnlich ihren urgermanischen Schwestern, von benen Tacitus erzählt, auch öffentlichen Pflichten gegenüber ihren Plat zu finden versteht.

Wenn aber ber Geschichtsunterricht in dieser angedeuteten Weise wirken soll, dann kann und darf er auch nicht in den Dienst der Sittenslehre gestellt werden. Diese braucht, für Kinder wenigstens, entweder vollkommen nachahmungss oder durchaus verabscheuungswürdige Beispiele. Bon beiden kann die wirkliche Geschichte nur wenige oder richtiger keine geben. Denn historische Persönlichkeiten sind nicht nach einzelnen Seiten ihres Charakters, nicht nach einzelnen Handlungen, sondern, im Gegensatz zu denen der sogenannten moralischen Erzählungen, nach Naßgabe ihres Gesammtwesens zu beurtheilen. Das ist eine Forderung, die an jeden Geschichtsunterricht zu stellen ist. Er soll von wirklichen Menschen und Juständen berichten, nicht von erdichteten oder idealisirten und in das wirkliche Leben der Vergangenheit bliden lassen, er übergehe lieber mit Stillschweigen, wo diese Forderung mit dem Fassungsvermögen der Schüler oder anderen Principien der Pädagogik unvereinbar erscheint.

Wir werden weiter unten bei der Besprechung der methodischen Behandlung der Geschichte hierauf zurückzukommen haben, jetzt sei nur darauf hingewiesen, daß auch für das Kind der Mensch und Alles, was ihn betrifft, an sich schon von größtem Interesse ist, sei es gut oder böse, indem es an Selbstbeobachtetes oder Selbsterlebtes erinnert und zum Bergleich damit aufsordert und Jeder kann in der Entwicklung seines Bolles genug Momente sinden, in denen er seine eigene sich spiegeln sieht. Auch das reisende Kind schon, wenn natürlich dieses nur in sehr beschränkter

Beise. Aber die Schule soll ja für das Leben lehren.

Es soll nun keineswegs geleugnet werben, daß die Geschichte für die moralische Bildung wirklichen Werth haben kann und in der That hat. Aber diesen hat sie an sich und um so mehr, je objectiver sie ge= lehrt wird, keineswegs aber, je mehr sie auf biesen Zweck hin zugerichtet Was auf das Gemüth und den Willen des Kindes dauernd wirken soll, muß von ihm selbstständig als nachahmungswürdig empfun= den sein; moralische Vorschriften und Beispiele haben keinen Werth, wenn sie nicht im Stande sind durch sich selbst innere Begeisterung oder Abscheu hervorzurufen. Man barf bem Kinde nie von den Gefühlen reben, die man erregen will, und es ist unzwedmäßig, dem Kind die Absicht merken zu lassen, aus der man ihm sittliche Borbilder vor die Seele führt. Bas helfen denn aber auch unsern Kindern Beispiele, die auf Thronen oder in deren Rähe spielen? Namentlich folche liefert ja die bisherige Geschichtsbarstellung. Es wird sich schwerlich verpflichtet fühlen, sein handeln nach den geschichtlichen Perfonlichkeiten einzurichten, wenn es fühlt, daß es nicht auch deren Stellung und Wirkungstreis erlangt. Und dann wird es sich schwer in andere Zeiten und Sitten versetzen tonnen, es wird die Bergangenheit also immer nach der Gegenwart be= urtheilen, wenn wir in derfelben Belege für unfre moralischen Bor= schriften finden wollen. Das aber läuft der geschichtlichen Wahrheit meist schnurstrads entgegen. Was in früheren Berioden gepriefen murbe, mussen wir oft bei unsern Anschauungen tabeln und umgekehrt. Dem Historiker mag Vieles entschuldbar erscheinen, dem Kinde gewiß nicht. Zwar werden die tadelnswerthen Seiten an den großen Männern der Beschichte meistens verschwiegen, aber mit dieser Unsitte ist weder bem Kinde, noch bem Lehrer gedient. Denn lernen jene fpater aus guten Büchern wahre Geschichte kennen, so erkennen sie entweder unfre Un= wissenheit oder eben unsre Unwahrheit und finden, daß wir uns nicht scheuten, die Geschichte nach unsern besondern Zweden zu gestalten."

Bu ben Stoffen des Geschichtsunterrichts in der Bolksschule überzgehend, weist der Versasser sowohl die alte Geschichte, als auch eine gessonderte Geschichte des engeren Vaterlandes ab. Er schreibt (pag. 21 f.): "Wir meinen zunächst, daß in deutsche Volksschulen nur deutsche Geschichte gehöre. Es ist selbst für ten Gelehrten unmöglich, das unendsliche Gebiet der allgemeinen Geschichte in allen seinen Theilen mit gleicher Deutlichkeit zu überblicken, für die Volksschule ist es ein Unding, nach einem Verständniß derselben überhaupt streben zu wollen. Jedes Bolk hat, wie der Einzelne, seinen besondern Entwicklungsgang, Tausende

von Umständen bestimmen ihn und nur der Nationalgeist befähigt zu seinem Berständniß. Rur von seines Boltes Entwicklung tann baber der gemeine Mann sich richtige Vorstellungen bilden. Es erfordert schon eine bedeutende formale und reale Bildung des Geistes, wenn man von seinen nationalen Grundanschauungen, die sich Jedem ohne sein Wissen und Wollen einleben, abstrahirend, in anderer Bölker Geist und Charafter sich versetzen will. Dies gilt schon für die außerdeutschen Culturvölker der Gegenwart, die doch im Allgemeinen wenigstens gleiche bistorische Begriffe mit uns haben, viel mehr aber noch von beuen des Alterthums, bei benen bies nicht ber Fall ift. Die von den unfrigen ganzlich abweichenden socialen, politischen und religiöfen Berhältnisse berselben muffen ihre Geschichte für die Boltsschule geradezu unverständlich machen und selbst Berauschaulichungsmittel würden wenig nüten. Für Ghmnasien, wo die Sprache der betreffenden Bölker und die Lecture ihrer hervorragenden Schriftsteller unmittelbar in den Borstellungstreis der selben einführt, liegt die Sache anders. Hier hat der Geschichtsunter= richt jum Bewußtsein und in geordnete Folge zu bringen, mas ber Sprachunterricht anregte. In der Bolfsschule fann die alte Geschichte, und fast in gleichem Grabe auch die fremdländische fiberhaupt, nur Gebachtnißtram sein. Daß sie diesen, als solchen, aber fernhält, ift gewiß unbestritten Aufgabe ber heutigen Babagogik.

Aber auch materiale Bedenken verweisen die alte Geschichte aus ber Bolksschule. Es ist unter uns Deutschen gar zu üblich geworden, bas, was uns von Rom aus octropirt ober vererbt worden ift, als Grundlage unserer Cultur und Geschichte anzusehen, man meint im vollen Ernste fast allgemein, daß ohne Kenntniß des Alterthums die beutsche Geschichte überhaupt nicht verständlich sei. Wir glauben bies nicht, wir meinen vielmehr, daß sich das deutsche Bolt durch fremben Einfluß nie dauernd von dem Wege hat abbringen laffen, den seine innerste Natur ihm von Anfang an vorgezeichnet hat. Trop römischer Eroberungen, trot römischer Sprache und Gerichtebarkeit, trot römischen Christenthums, trot ber mittelalterlichen Römerzüge, trot bes lebhaften Handels= und auch literarischen Bertehrs mit Italien in der vorrefor= matorischen Zeit, ist das deutsche Bolk doch deutsch geblieben und hat die selbstständige Entwicklung seiner Sprache ebenso gewahrt, als es auch den ureigenen Bügen seines Charafters treu geblieben ift. Durch seine ganze Geschichte geht ber Bug, bas abzuschütteln, mas es als eine Fessel von außen her empfand. Was aber einen wirklichen Ginfluß auf seine geistige Bildung ausgeübt hat, das hat es nach freier Wahl, wie es heute noch gerade von ihm mit Borliebe gethan wird, von den geistigen Schäßen anderer Bölfer und besonders bes Alterthums sich angeeignet und zu einer Zeit erft, wo von einem Aufgeben seines nationalen Geistes überhaupt nicht mehr bie Rebe sein konnte. Es läßt fich nicht leugnen, daß die Literatur und Runft der Griechen und Römer in vieler hinsicht und zu Zeiten die beutsche geweckt und belebt hat, Schiller und Goethe sußen auf ihr und die Plastik entlehnt noch heute ihre Formen alte classischen Mustern, aber ber beutsche Gebanke ift boch auch in ber ans

tifen Form nie zu verkennen. Solche Resterionen baben aber filt die Bolfsichule feinen Werth, sie überschreiten vielmehr vollständig den Horizont derselben. Sie hat das Kind nur auf dem Boden der nationalen Geschichte heimisch zu machen und wohl, wo es zum Berständniß uner= läglich ift, die von außen her eingebürgerten Erscheinungen als solche au erflären, sich aber nicht auf ben universal=historischen Standpunkt an ftellen und die Geschichte des deutschen Boltes als bas Broduct aufzu= fassen, das sich aus dem Zusammenwirken derjenigen früherer und anberer Bolter und den nationalen Anlagen des eigenen Boltes ergiebt, was ja nicht einmal vom wissenschaftlich historischen Standpuntte aus au rechtfertigen mare. Es bleiben muffige Fragen, ob ber urfraftige beutsche Geist nicht auch ohne bas Wieberaufblühen ber altclassischen Studien eine zweite classische Literaturperiode zur Erscheinung gebracht batte, und ob in Zukunft nicht auch die deutsche Kunst sich von dem directen Einflusse des Alterthums emancipiren wird, wie es die deutsche Biffenschaft schon längst gethan bat. Uns erscheint es wenigstens mabrscheinlich, und selbst das formale Bildungselement, das der lateinischen und griechischen Sprache unbestritten innewohnt, für die Zukunft nicht geradezu unersethar durch moderne Disciplinen und bas Studium ber beutschen historischen Grammatik. Auf alle Fälle hat wenigstens bie Boltsschule nicht in ber Ansicht zu bestärken, bag unfre besten Errungenfoaften von außen ber stammen, fie mag es im Gegentheil nicht umgeben, einen guten Theil fremdländischer Einflüsse geradezu als bemmende au bezeichnen.

Sie mag daher, und das muß sie thun, der Geschichte anderer Bölker erklärende Notizen und vereinzelte Erzählungen entnehmen, aber nicht dieselben selbst einführen. Auf das Alterthum Seitenblicke zu wersen, wird schon die biblische Geschichte oder auch die Geographie hin-reichend Gelegenheit dieten. Für das Kind saun der Geschichtsunterricht nur nationale Zwecke haben, es würde ihm sogar unverständlich bleiben, wenn ihm die geschichtliche Entwicklung anderer Bölker auch

wirflich als Muster vorgestellt werden tounte.

In gleicher Weise mussen wir, wie schon angedeutet, aber auch bie eingehende und gesonderte Geschichte bes engeren Bater-

lanbes aus ber Boltsschule verweisen

Grundsate rechtsertigen wollte, daß man vom Nahen zum Entsernten, vom Einzelnen zum Allgemeinen sortschreiten müßte. Gerade die deutsche Geschichte ist dem Kinde das Nächste und Verständlichte, es hat für das Kind als Glied der deutschen Nation a priori wenig Bedeutung, ob es seinen Wohnste innerhalb der sächsischen, preußischen oder liechtensteinischen Landesgrenzen hat. Ohne vorhergehende Kenntniß der allgemeinen deutschen wird der Unterricht in der Geschichte eines einzelnen Landes eine pädagogische Unmöglichseit. Die bisherige Volksschule hatte freilich diese Verkehrtheit adoptirt, das deutsche Volk hat sich als eins fühlen lernen trot ihrer, nicht durch sie. Möge sie wenigstens in Zustunst an ihrem Theile beitragen, daß particularistische Anschauungen

nicht abermals bie nationalen Aberwuchern. Und selbst, "wenn sie fic verpflichtet fühlte, vorausgeseth, daß fie Zeit bazu fande, nach der allgemeinen beutschen Geschichte bie bes speciellen Baterlandes jur Renntnig und zum Berständniß zu bringen, was würde fie baburch erreichen ? Patriotismus, wie schon gesagt, für bas spätere Leben bes Rindes gewiß nicht. Sie wurde zu oft Gelegenheit nehmen muffen, egoifische Beftrebungen zu berühren, bie bie Rationalgeschickte von höherem Standpuntte aus beurtheilen und zum Theit auch nach Maßgabe bes Ganzen entschuldigen tann. Es bieten bie Particulargeschichten zu wenig wirklich große Momente, und wo dieselben vorhanden find, werden sie auch in ber allgemeinen in ber gehörigen Weise gewürdigt werten. Denn biese sett sich, in politischer Beziehung wenigstens, in der ja auch die speciellen Lanbesgeschichten überhaupt nur Berechtigung haben konnen, aus dem zusammen, mas die einzelnen beutschen Stänme und Fürsten für bie Nationalentwicklung Förbernbes ober Demmendes geleistet haben. meinen, daß die vaterländische Geographie genug Gelegenheit bieten wird, bie wichtigsten Notizen aus ber Gefchichte bes engern Baterlandes, beren Renntniß wünschenswerth erscheint, zu geben. Mag bann anch noch bie Bolksschule in der deutschen Geschichte gerade das einheimisch Große mit Borliebe darstellen, im Allgemeinen ist es eine heilige Pflicht für fie, bahin zu streben, daß sich jedes Glied ber benischen Ration auch in ber Beimath als solches fühlen lerne, wie es ja im Auslande an und far fich der Fall ift."

Im Folgenden erwähnt der Verfasser nun die wichtigsten Versuche, eine dem kindlichen Seiste entsprechende Methode des Geschichteunterrichts zu sinden. Er spricht da von der biographischen Methode, von den Geschichten aus der Geschichte, den Charakterbildern, den concentrischen Kreisen. Er spricht ferner über den Werth der Sage für den Geschichts= unterricht, über den Anschluß der Geschichte an die Geographie, über die Frage, ob Leitsaden oder Geschichtstabelle, wobei er sich für den ersteren entscheidet.

Wir können hier nicht auf alles dies im Einzelnen eingehen. Rur zweierlei heben wir hervor. Sehr beachtenewerth scheint uns, was der Verfasser über die biographische Methode sant. Es heißt da (pag. 126 f.): "Wir mussen uns gegen sie erklären. Das Interesse des Kindes haftet nach unserer Beobachtung weniger an Personen, als an Thaten. Niemals wird es Verlangen empfinden, irgend eine bedeutende Personen sichteit, deren Thaten es bewundert, nach allen Beziehungen hin tennen zu lernen.

Wie der Charafter Gustav Adolph's oder Wallenstein's beschaffen ist, welche Motive ihren Handlungen zu Grunde liegen, wie ihr Privateleben gestaltet war, welche Entwicklung ihr äußeres Schicksal genommen hat, kummert das Kind wenig. Seine Spmpathie wird durch die Thaten erregt, die es von ihnen weiß, nicht durch Eigenschaften, die man an ihnen rühmt oder tadelt. Und sind denn die Personen überhaupt das Wichtigere in der Geschichte? Nur insoweit als eine Person hanz belnd auftritt, nicht als Person an sich, gehört sie der Geschichte an

Personn beinigen und gehen', abei woar fie eestelst und gehandett, bas flud die Banfteine, aus benen ficht ber Dom bet Geschichte zu fattenewickt.

Es ist auch unmöglich für das Kind, das Wesen einer bewußt und planvoll handelnden Perfonkichteit zu begreifent; es entwitft fich ein mangelhaftes Bild von berselben, wenn es, wie es nicht anbers bet Fall fein kann, diefelbe nach seinen kindlich naiven Anschauungen und seinen kleinen Erfahrungen und Beobachtungen beurtheilt. Man erinnere sich an die Borstellungen, die man sich von dem Wesen der Bersonen gebildet hatte, mit denen man als Rind in nähere Berührung tam und man wird zugeben, daß sie wenig mit benen übereinstimmten, die eine spätere Beurtheilung lehrte. Bervorragenben Bersonen ber Geschichte, besonders der politischen, gegenüber fehlen dem Rinde aber gerabezu alle Momente einer alleitigen Beortheilung. Sie lebten in andern Zeiten, unter dem Einflusse anderer Anschauungen, unter der Macht anderer Berhältnisse. Die Bezeichnungen eines "guten", "weisen", "großen", "gerechten", "milden" u. bergl. Herrschers beden noch lange nicht bas Befen deffelben, sie konnen nur verwirren und falsche Begriffe begrunben, die eine spätere genauere Geschichtstenntniß nur fehr schwer zu verbrängen vermag. — Zubem hat sich ja auch im Allgemeinen selbst bie Geschichtsschreibung eine allseitige Wärdigung ber Personen bis jest nicht sebr angelegen sein laffen, es bleiben berselben noch genug, bie eine eingehende Forschung in anderes Kicht stellen wird. Es gehört zu einer guten Biographie ein so hoher Grad von Menschenkenntniß, eine so große Unbefangenheit bes Urtheils, eine so ausgedehnte und specielle Renntnig des Materials, daß die Seltenheit derselben nicht auffallend erscheinen fann.

Es ergiebt sich nun von felbst, warum wir der rein biographischen Dethode im ersten Geschichtsunterrichte nicht das Wort reben tonnen. Gute Biographien würde das Rind nicht verstehen, ba fie einen zu hohen Grad geistiger Bildung voraussetzen und einseitige soll es nicht erhalten,

damit sein späteres reiferes Urtheil nicht beeinflußt werde.

Benn Campe ("Geschichte und Unterricht in ber Geschichte" Leipzig . 1859), ber mit Barme für ben biographischen Geschichtsunterricht und zwar "in seiner ganzen Strenge, 'Reinheit und Ungemischtheit" eintritt, venselben dadurch psychologisch zu eiklären sucht, daß er anführt: "bem kimtlichen Berstande, auch ber Böller, ist es schwer, sich eine andere Thatigkeit zu benken, als die durch Personen" - so geben wir ihm in dieser Behauptung zwar vollftändig Recht, tonnen dieselbe aber burchaus nicht ale Begrundung ber erwähnten Unterrichtsmethobe ansehen.

Auch: nach unserer Ansicht soll es die Geschichte, Kindern gegen= aber, nur mit ben Ergebniffen menschlichen Birtens zu thun haben; nur auf ber höchften Stufe ber Bilbung erkennt ja erft ber Menschengeift ben tieferen Zusammenhang alles Irbischen mit bem Göttlichen und Geistigen, im Kindesalter gewiß nicht. Aber wir meinen, daß man die Resultate menschlichen Wirkens und nationaler Entwicklung minbestens ebenso elementarisch besprechen kann, ale bie Personen, die sie begrün= Andere, was Campe weiter außert. Der Zwed eines solchen elementars biographischen Geschichtsunterrichtes sei nicht etwa "ein Duantum historischen Wissens zu erzielen, sondenn dem Knaben eine Anzahl von Versonen porzusähren, an denen sich seine Seele erfreuen und erheben kann". Es kommt ihm dabei nicht darauf an, daß die historische Wahrheit überall gewahrt werde, auch dem poetischen Interesse trägt er gern Rechnung und die Sage ist ihm ein willtommenes Mittel, das kindliche Herz zu erregen. Seine Ansicht geht sogar so weit, "daß die Biographie des historischen Zusammenhanges nicht allein entbehren könne, sondern daß ein, wo er ihr geboten würde, selbst ablehnen müßte, um ihren eigensthümlichen Charafter nicht zu verlieren".

Es exhellt, daß ein solcher biographischer Unterricht wenigstens nicht als die erste Stufe des Geschichts unterrichtes angesehen werden kann, wenn ihm anch charakter= und gemüthdibende Momente nicht abgessprochen werden sollen. Nach unserer Ausicht muß auch der erste Unterricht in der Geschichte wirkliche Geschichte zum Gegenstande haben und der Sage legen wir für diesen Zwed keinen Werth bei. Zudem kann auch der biographische Unterricht die Forderung gar nicht ersüllen, die überhaupt an den ersten Unterricht in der Geschichte zu stellen ist, die nämlich, daß er allgemeine historische Grundbegriffe in der Seele des Kindes entwicke und zum Bewußtsein bringe, da auch er nothwendiger Weise dieselben schen voraußsett. Auch der elementare Geschichtsunterricht muß, wie jeder andere, den Apparat von Borstellungen und Begriffen

erst schaffen, mit bem ber spätere zu arbeiten hat.

Rur in zwei Fällen schäßen wir die biographische Form, für die alte und soweit fie es mit Personen zu thun hat, für die Culturgeschichte. In ben einfachen Berhältnissen des Alterthums, aber auch hier nicht immer, wie z. B. in der ägpptischen und phonicischen Geschichte, lößt sich ber historische Stoff meistens ohne Schwierigkeit an einzelne hervor= ragende Persönlichkeiten knupfen, ja es ergiebt fich biefe Methode fur einzelne Partien berselben ganz von selbst und wird auch, und bas ift pon großer Bedeutung, durch die Schriftsteller dieses Zeitraums in glassischer Weise vertreten. Auch für Die ältere deutsche Geschichte tann fie noch leidlich durchzuführen sein, für die ves Mittelalters und noch mehr für die neuere und neueste aber ift sie entweder außerordentlich mangelhaft oder unmöglich. Auch das muß gegen ihre alleinige Berwendung im ersten Geschichtsunterrichte sprechen. Es ift ein ander Ding, die Lebensgeschichte Alexander's des Großen Kindern verständlich zu erzählen oder die Friedrich's des Großen. In jener, wenn auch fcon complicirtere, doch immer noch klare und ber kindlichen Fassungstraft angemessene Bustande und Ereignisse, in dieser eine solche Fulle von Borstellungetreisen, daß ein einheitliches Bild im findlichen Geifte unmöglich entstehen kann. Rein Kind ist fähig, die damalige politische und sociale Gestaltung Deutschlands und Europa's, die Entwicklung bes brandenburgischen Staates insbesondere, Die religiösen, literarischen, mili= tärischen, juristischen Berhältnisse Deutschlands u. f. w. zu überschauen

und boch land some solde Gestchespunke das Leben diese Regenten nicht ergählt werden, wenn dies anserhalb des historischen Justimillenhanges geschehen soll. Golde Einzelbiographien müßten entweber eine Unmasse erklärender Rebenbemerkungen, die nicht hinein gehören, in sich aufwehmen, aber müssen eben underständlich bleiben.

De naber eine Zeit der Gegenwart liegt, desto weniger Bunen eine zelne gefdictliche Personlichkeiten ale Reptasentanten berfelben bienen, benn in dem Grade, wie die Falle ver Erscheinungen und Ereigniffe gunimmt, wird bie einzefne Perfon mer ber Mittelpunft eines fleineren Rreifes berfelben. Wenn Campe für den erften Unterricht in ber beutfcen Geschichte, die ja nach unserer Ansicht für die Bollsschale nur in Betracht: tommen tann, die Biographien Rarl's des Großen, Beinrich's bes Bogelftellers, Otto's bes Großen; Gottfried's b. Bouillon, Friedrich Barbaroffa's, Hug', Luther's, Guftav Avolph's, Friedrich's ves Großen, Bilicher's -- für zweckvienlich und hinreichent erachtet; fo ift uns unverständlich, welchen Rugen er bavon erwartet und wie er fich mit dem unumftöglichen padagogischen Grundsate abfinden will, daß jebes Neue, was gelehrt wird, in stetigem und allseitigem Busammenhange mit bereits Bekanntem stehen soll, daß jedes bruchstächweise und unvermittelte Anlernen zu verwerfen ist. Eine Methode, die diesen Grundsatz ignorirt, kann für das jugenbliche Alter die richtige nicht sein.

Seine eigene Ansicht über ben Geschichtsunterricht faßt ber Bersacher in Folgendem zusammen: "Es ist schon angedentet worden, daß nach unserer Ansicht die Ausgabe des ersten Geschichtsunter= richtes sein müsse: historische Grundbegriffe und — ans schauungen zu schaffen, wir verlangen also vor dem eigentlichen planmäßigen einen propädeutischen Unterricht. Reine ver bisher übelichen Methoden sür den ersten Geschichtsunterricht kann als ein solcher bezeichnet werden, alle sehen jene Anschauungen schon voraus, die sie doch erst lehren sollten. Daher kommt es, daß sich das Kind von Ansfang an nur sehr schwer, vielleicht gar nicht, so recht in die Vergangenscheit versehen kann, daß ihm im Grunde sort und sort die Zustände der Gegenwart vorschweben, wenn wir von Dingen reden, die kängst

vergangen find.

Es kennt eben nur bie Gegenwart und ist nicht gewöhnt worben, von dieser ans räckspreitend eine Erscheinung ober einen Vorgang bes

täglichen Lebens zu verfolgen.

Sinne, es hat eine Borstellung von Stadt und Dorf im jetigen Sinne, es hat eine Borstellung von dem hentigen Heerwesen und einem Ariege der Ietzteit, aber die Beschaffenheit der Städte ober die Art der Kriegssührung in früheren Zeiten sich vorzustellen, ist es nicht sähig. Es muß ihm vor allen Dingen kar werden, daß Alles, was Menschenswert ist, seine Entwicklung hat, wie der Mensch selbst und es umf ansgeleitet werden bei alltäglichen Borkommnissen sich immer die Frage vorzulegen: Wie war dies früher? und wodurch ist es anders geworden? So, und nur so, läßt sich auch auf den Unterricht in der Geschichte

den Armidelich auchen aus den Pädaggeit umitoßen wollen.

Und wenn wir die einfachsten bistoxischen Ergählungen geben, wenn wir selbst die Sage als Borbildungsmuttel ansehen, walten, wir wurden es nicht umgeben fönnen, Borftellungen ; und Anschauungen vorausen, saten, die das Kind: a priori nicht haben kannen Es muß vorher fähig gemacht werden, von der Gegenwart abstrahirgn zu fonnen, ebe wir es in die Bergangenheit versepen. Wir halten bies für ein sehr wichtiges Erfordernig eines gedeihlichen Geschichtsunterrichtes, aber freilich auch nicht für so leicht, als man meinen könnte. Es fehlen bis jest noch alle Bilfemittel zu einem folden Unschauungeunterrichte, und einen Leitfaben für demfelben herzustellen, würde eines sichern padagogischen Blickes und giner sehr genauen Kenntnig des historischen Materials bedürfen: *), Gur manche Klippe mußte vermieden werden. Rur eine langere Erjahrung würde auch bier das Richtige treffen lehren; bis jest giebt es aber nach biefer hinficht gar keine. Und doch wird zugegeben werden mussen und tann es jeder Geschichtglebrer selbst finden, daß bie Rinder gerade bie Vorgänge hes alltäglichen Lebens mit höchstem Interesse in frühere Perioden verfolgen. Man gebennur, mas z. Bredom, der schon Aehnliches in Bezug auf Methobe bes Geschichteunterrichtes gefühlt haben mag, Aber die Uhren erzählt, man spreche von Schreihmgterialien in früheren Zeiten, von Büchern vor ber Buchdruderfunft, von ben Berkehrsmitteln, vom Handel u. s. w. und man wird sicherlich mindestens ebenso ausmerklame Buborer finden, als wenn man von den berühmten Männern ber Weltgeschichte spricht, wird aber auf alle Fälle besser verstanden werden.

Man meine aber ja nicht, daß wir auch für ben wirklichen Beschichtsunterricht die regressive Methode empfehlen wollen. Es wirde Dieselbe dem Charafter ber Geschichte gerarezu entgegen sein. Wenn die Erscheinungen und Berhältniffe ber Gegenwart das Resultat einer Entwicklung sind, muß auch der Gang dieser, Entwicklung jum Bewußtsein gebracht und somit die dronologische Behandlung beibebalten werden. Einzeln genommen tann man historische Erschei= nungen rüchlickend erklären, nie aber die gesammte Beschichte der Neuzeit in ihrem Busammenhange. Wir könnten uns wenigstens nicht benten, wie dies möglich wäre, ohne daß der organische Zusammenhang innerhalb ber Gliederung ves Stoffes nicht gang und ger verloren ginge. Zudem würde aber auch ein Begreifen der Reuzeit nach allen Beziehungen mit der einfachen Anfängertraft der Schüler in guffallendem Biberfpruch fteben. Wenn jeder Unterricht pom Einfachen jum Zusammengesetzen fortschreiten soll, so hat; dies bei ber Beschichte nicht nur einen methodischen, sondern auch sachlichen Grund; es ist ihr eignes Princip.

Der Berfuch von Rirchmann: "Gefcichte ber Arbeit und Gultur" ift wie folder anzuerlennen, boch nach unferer Anficht nicht zweedienlich.

Au ben etwa zweischrigen propätentischen Auterricht also, ber ip möglichst detaillirten Bildern von der Gegenwart ausgehend die Bergangenheit als solche an einzelnen Erscheinungen begreiflich machen und somit Anschauungen schaffen, soll, Die ber eigentliche Geschichtsunterricht voraussen muß, bet sich auch in ber Boltsschule dieser nun selbst und zwar auch in zweisähriger Dauer anzuschließen. Aber auch er muß eine etwas andere Beftalt gemingen, als er bisher üblich war und für ein reiferes Alter zweckvienlich soin kann. Er wird bie, politische Geschichte mehr zurücktreten lassen mullen und an der geeigneten Stelle in Form von Zeitbildern das zu benuten haben, mas der vorbereitende Cursus jur Anschauung gebracht bat. Deftere größere Zeitraume zusammenfassend, wird er wichtige Partien auch sehr ausführlich behandeln, immer aber die dronologische Folge wahren und bas eigentlich Nationale herporheben. Es hat für den Gang, der Entwicklung des deutschen Bolles, besonders Kindern gegenüber, keine Bedeutung, die vollständige Reihe ber Kaiser und Könige zu geben und alle Schlachten gufzugählen, die mahrend, ihrer Regierung stattfanden. Gar mancher Raiser hat regiert, obne daß bie Beschichte ber beutschen Ration Beranlaffung fande, seiner besonders Erwähnung zu thun. Die politische Geschichte an sich mußte es thun, diese vermeisen wir aber, wenn sie überhaupt nothwenbig sein sollte, für unfre Rreise in die Fortbildungsschulen. Die Boltsschule darf nie und nimmer vergessen, daß sie sich vor allen Dingen huten muffe, die Geschichte zu einem tobten Gedachtniswerk von Namen, Bahlen und Notizen berabzuwürdigen, sie hat sich immer zu erinnern, daß sie das Leben und Streben der Bergangenheit schildern foll und zwar mit besanderer Berudsichtigung des Bolksgeistes, der in ihr wirksam ift. Sie hat deshalb vor allen Dingen hervorzuheben, welchen Einfluß das Bolt auf seine eigenen Geschicke ausgeübt hat und wie zu verschiedenen Zeiten dessen materielles und geistiges leben gestaltet war. Für das Rind finden sich ja gerade nach dieser Seite bin die meiften Bergleichungspunkte mit bem Leben, bas es umgiebt und in bem es selbst fteht. Man verflechte beshalb, so oft es nur angeht, in die Geschichtserzählungen recht specielle Züge. Man lasse die Zeiten und Personen, die man bespricht, wirklich lebendig werden. Für das Kind ift es von größter Bedeutung, daß es ein deutliches Bild erhält z. B. von einem Ritter, einem Lanosinechte, einem Goldaten bes dreißigjährigen, des siebenjährigen ober bes Befreiungstrieges, bag es fich eine Stadt früherer Reiten vorstellen tann, daß es ihm tar ist, wie die Personen, von denen es hört, lebten, wohnten, sich kleibeten, wie sie reisten, wie sie sich beschäftigten, wie sie sich belustigten, wie die Gerathichaften beschaffen waren, deren sie sich bedienten, welche Sitten und Gebräuche, welcher Aberglaube u. f. w. sie boberrschte. Es findet an den Repräsentanten alter Bürgertüchtigkeit pf beren bie beutsche Culturgeschichte ja so viele aufzuweisen bat, gemißzebensoviel ober mehr Interesse, als an Rriegsbildern und Fürstengeschichten an sich. Aber auch bie Fürsten, wir wiederholen es, an benen: Die Ration ihren eigenen Beift erkennt, muffen

mit Barne behandelt werben. Ench berett giebt es gening in ber bent-

iden Geschichte."

Wo der Berfasser im westeren Berlaufe Aber die Anschaulichkeit eines solchen Geschichtsunterrichts spricht, betont er mit vollem Recht neben culturgeschichtlichen Abbildungen auch die Berüusschichtigung zeit-

genöfficher Quellen.

Dit ber Anficht bes Berfaffers aber bie Berudfichtigung ber Sage können wir uns nicht gang einverstanden erklären. Er verweist sie eigentlich gang aus bem Geschichtsunterrichte, will fie auch als Borftufe nicht gelten laffen, wenn er fagt: "Aus bem Streben, die Geschichte dem findlichen Geiste möglichst verstänclich und anziehend zu machen, ift auch die Gewohnheit entstanden, der Sage besondere Wichtigkeit beis anlegen. Wir verkennen beren bildenden Einfluß nicht, wollen fle and keineswegs dem Rinde überhaupt verschließen, möchten ihr aber gerade in der Geschichtsftunde teinen Einlaß gewähren, wenigstens nicht ohne tritische Behandlung. Die Geschichte soll nicht burch poetische Schönheit wirfen, sondern durch eigene Kraft des Stoffes, durch das Intereffe, welches das wirkliche Leben an fich erregt, wie fie ja auch jum Berftanbniß und zur rechten Burbigung beffelben führen foll. Es gehört nichts in fie hinein, was nicht reales Sein hat. Wir wissen recht gut, daß nach dieser Forderung anch manche Episode aus der deutschen Ge= schichte verschwindet, die in der Jugendzeit uns gerade am anziehendsten erfcbien, aber es muß sein. Wir Deutschen find lange genug Traumer und Schwärmer genannt worden und nicht mit Unrecht. Wir baben oft die Thatsachen nicht verstanden und ihre Forderungen nicht befolgt. Baufig genug genoffen fremde Nationen die Fruchte, Die ans ben Bluthen bentschen Geistes reiften. Das barf fünftig nicht mehr sein.

Schon unsere Jugend muß gewöhnt werden, Wirklickeit und Poesse streng zu scheiden und nicht im Genusse dieser die Logik jener zu verzgesen. Daher gebe der Geschichtsunkerricht die Vergangenheit, wie ste wirklich war und was vor der historischen Kritik nicht bestehen kann, bleibe auch Kindern verborgen. So nur werden wir an der Hand der Geschichte den klaren Blid für das praktische Leben bilden, der unserm Bolte im Ganzen und Einzelnen oft sehr nothwendig gewesen wäre. Dann aber sei der idealistische Zug im dentschen Charakter auch gessenet und gepstegt und behütet von der Bolksschle. Möge sie bei der Bildung für das praktische Leben nimmer zu bilden vergessen, was den Deutschen erst zum Deutschen macht, — das dentsche Gemüth, das deutsche Berz. Auch eine kritische deutsche Geschichte liefert hierzu

genug Momente."

In einem Anhange bietet der Berfasser erstlich eine Uebersicht des Stoffes, der etwa in dem von ihm befürworteten propädeutischen Gesschichtscursus behandelt werden könnte, und sodann ein Beispiel für die Art, wie er einen bestimmten Zeltabschnitt der deutschen Geschichte in dem darauf solgenden zweiten Cursus behandelt sehen möchte. Dieser Abschnitt giebt am besten Rlatheit über des Versussers Meinungen und wir theilen daher schließlich diesen Anhang noch mit.

Thhang, 1999

Der Stoff für einen propabentifden, Gefdicteunterricht wäre viellzicht um folgende. Thement gu gruppiren:

1) Gebande. Schulhaus, Bobahaus, Birchen. Baueliche Gins richtung und häusliches Leben. Benftet, Defen, Betten, Ruchen- unb Stubengerathe zc. 2c.

2) Stadt. Das Menfere berfelben jest und früher. Mener und Ball. Gelichung. Strafenpflaster. Bild einer bestimmten Stadt in früheren Zeiten. Beleuchtung. Jahrmartie. Fofte. Gefelliges Lebenk

3) Bertehremittel. Dampfmagen. Poften. Straffen. Bagen.

Scifffahrt. Researt.

4) Pandel. Woher kommen jest die verschiebenen Baarett ? Anders vor Erfindung der Gisenbahnen. Waarentransporte. Ranbritter. Leipziger Messe in stüherer Zeit. Tauschhandel. Mänzen.
5) Soldat. Allgemeine Militärpsticht. Werber. Söldner zu

verschiedenen Zeiten. Landefnecht. Ritter. Lehneberr und Gefolge.

Rriegswefen ber alten Deutschen.

6) Baffen. Zündnabelgewehr. Flinte. Kanone. Pulver. Schwert.

Lanze. Bogen. Schild. Fußgänger und Reiterei.

7) Handwerter. Entstehung in Städten. Stoffe, die in frabes ften Zeiten verarbeitet murben. Zunfte. Wanderburiche. Haudwertegeng. Jett Maschinen.

8) Bucher. Lefen und Schreiben. Buchbeudertunft. Zeiten vor

berfelben. Papier. Pergament. Gutenberg. Buchbinden.

9) Zeiteintheilung. Uhren. Baffer- und Sanduhren. Gewichtsuhren. Benbel. Tafchenubren. Thurmuhren. Beter Bele.

10) Speifen und Getrante. In früheften Zeiten große Ginfachbeit. Jagb. Aderbau. Hausthiere. Obstbäume. Getreidearten.

Beinban. Kartoffeln. Bier. Gewürze.

11) Rirchliche und religiofe Bethältniffe. Christen und Juben. Ratholiten und Protestanten. Reformatorische Bestrebungent Bapft. Hierarchie. Irethumer und Migbranche. Luther. Reformas tionsfest. Christenthum nach Deutschland. Bonifacius. Religion det aften Dentiden.

12) Rechtsverhältnisse. Poligei. Gerichte. Geschworens. Strafarten. Begenprocesse. Behmgericht. Gottesurtheil. Retzergerichte.

- Boltsversammlung. Brafen.

13) Bolitifde Berhaltniffe. Beranderungen, Erweiterungen und Berengerungen der Landesgrenze. Regierungsformen. Kaiser und Fürsten. Steuern.

14) Gociale Berbaltniffe. Fabritwefen. Landbau. Dand=

arbeit. Perfonliche Freiheit und Leibeigenschaft. Bauernkrieg.

15) Lebensbeschreibungen bes jetgigen Ralfers unb

Landesfürften.

16) Satiberung ber Entftebung und Entwiding bes letten Rrieges. Bergleichung mit anbern aus verschiebenen Berioben. 17) Dentsches Bolt und gendere Bölter. Bolisstämme. Böllerzüge.

Deutsche: Bichter: Dichtungen bes Ksebuthes. Schiller, Göthe; Bessing: Luther's Bibeilibersennn. Aindenlieber.

19) Alte und neue Welter Auswanderer, Columbus. Seeweg nach Indien. Suezkanal. Entbedungen an der Westkuste Afrika. Weltumsegelung.

20) Einzelne Erfindungen und Entdedungen. Culture geschichtliche Biographien.

21) Im Anschluß en besondere Gebenttage (Resormationssest, Sedanseier, Geburts- und Sterbetage berühmter Männer zc.), besondere historische Erzählungen.

Rur turge Andeutungen follten gegeben sein. Wir möchten nicht in den Berdacht tommen, als ob wir den ersten Unterricht in der Geichichte aus gelehrtent zum Theil muhfam zusammenzutragenden Notizen bestehen lassen wollen und bas Streben nach Allseitigkeit des zu Lehrenben höher stellten, als die Beachtung der Schranken, welche die geistige Beschaffenheit der Lernenden uns sett. Wir denken uns die Behand= lung ber angeführten Stoffe so elementar als nur möglich und verwerfen dabei unbebingt alles Suchen nach wissenschaftlichem Anstrich. Ungefucht und ungekinftelt, immer bie Auffaffungefraft bes Schülers berücksichtigend und schon gefaßte Borstellungen desselben verwerthend, soll der Lehrer von der Gegenwart ans Blide in die Bergangenheit thun laffen und im Einzelnen Diefelbe verfteben lehren, aber es ift jebes Gingelnen Sache, wie weit er ben Blick eröffnen will und tann. Nicht nach Bollständigkeit, sondern nach Berständlichkeit hat er zu ftreben. Bloge Stichmörter, wie wir fie an biefer Stelle nur geben tonnen, legen aben natürlich die Art ber Behandlung nicht klar, es müßte eben erft eine volksschulmäßige Bearbeitung ber angegebenen Themen geschaffen werden, die dann die praktisch-padagogische Exfahrung berichtigen konnte. Rur so wird der Geschichtsunterricht thatsächlich gefördert werden. Wir sehen auch davon ab, den Stoff für den zweiten Cursus, den eigent= lichen Geschichtsunterricht einzutheilen, wie wir ursprünglich im Ginne hatten. Es würden auch diese Angaben zu wenig erkennen laffen, wie wir une die Ausführung benten. .514 . Rur Gin Beifpiel!

Der Beginn ber neuen Zeist — wäre vielleicht durch folgende keitende Gedanken darzulegen:

Beiftiger Zustand Deutschlands von 1450—1517.

Allgemeines Berlangen nach Kirchenverbesserung.

Deutsche Borläuser der Resonnation. Allgemeinere Bekanntschaft mit der Bibel, da schon im 15. Jahrhundert deutsche Uebersetzungen.

Studium der Ursprachen der Bibel.

Menserungen des Bollsgeistes. Große Menge von Flugschriften und Pasquillen. — Universitäten. Ropernious.

*:: : Bul itifche. Bufta ithe. Ginthellung und Gremen bes Miches. Plane einer vollsmäßigen Reichsreform unter Maximilian. 😘 🚁 Gesetlich bestimmter Antheil ber Stähte an ben reicheftanbischen Bersammlungen. Allgemeine Reichssteuer. Stehendes Reichsheer. Selbstherrlichkeit der Fürsten. Auflösung der städtischen Einigungen. Berhältniß des Abelsitzug den Bürgern. Diren, französische Gelüste von Westen. Wahl Karl's V. Hausmacht. Ausländische Erziehung. Antideutsche Gefinnung. Bürgerthum und bürgerliches Leben. Reichthum durch Handel. Fugger und Welfer in Augsburg. Größe ber Städte. Augsburg verlor im breißigjährigen Rriege 60,000 Einwohner: Luxus. Rleiderordnungen. Fabriken gab es nicht. Die Handwerke, die wir jetzt kennen, be= standen schon damals. Handwerker in größeren Städten hatten sich von Leibeigenschaft frei gemacht. Meisterfänger. Hans Sachs. Danbelswege. Handelsartikel. Lage ber Bauern: "Armer Konrad". "Bunbschuh". Ausbruch bes Bauernkrieges. Materielles Leben. Baufer um 1500 fast überall Genfter und Defen. Bimmer und Sale geweißt, gemalt, gewebte Tapeten. Stoff zur Aleidung: Tuch, Seide, Pelzwerk. Thörichtet Put: Schnabelschuhe, Pludderhosen, Schminke, gefärbtes Haar. Dansgeräthe (Stühle, auch schon Polstermöbel) und Tischgeräthe (Gabeln). Bur Belenchtung: Del, Waches und Talgkerzen. Unter ven Speisen noch nicht: Kartoffeln, Thee, Kaffee. Gepflasterte Strafen, feine Strafenbeleuchtung. Gemafes, Obst und Ziergarten. Reiseart. Schlechte Landstraßen. Um 1550 ans Ungarn die Arben, in Deutschland Gutschen genannt. Reisevorkehrungen. Schilderung eines beutschen Gasthauses nach Erasmus: Colloquis. Entstehung der Posten. Enter regelmäßiger Postverkehr zwischen

Brüffel und Wien 1516 durch Franz von Thurn und Taxis.

Mingen. Preife ber Lebensbeblirfniffe. Luthers Rod von Grimmaischem Tuch à Elle 8 Gr.; von geringerer Gorte à 3-5 Gr.

Rriegswesen.

Goldvienst. Landelnechte. Den Kern berselben lieferte die Bauerm schaft. Georg v. Frundsberg "Bater berfelben": - Bewaffnung, Kriege artifel, Strafen. Reiterei. Gefdutweien. Bomben.

Feldschlangen. Musteten. Schilberung einer bestimmten Schlacht, 3. B. der von Pavia nach Georg v. Frundsbergs Beschreibung. Lebendige Schilberung bes Reichstags zu Worms.

.7 5 1111

ber Stelle einzustechten.

Rechtswesen. Carolina.

II. Lehrbücher, Leitsaden n. dgl.

1. Allgemeine Weltgeschichte.

1. Bilder aus der Beligeschichte. Für das beutsche Bolt dargestellt von D. Red. D. Rallfen, A. Gach, Salle, Berlag der Buchandlung bes Baisenbauses. 1875.

Erster Theil: Bilber aus dem Alterthum. Bon Dr. Seinrich Red. (210 S. gr. 8.) Preis 2 Mart.

Breiter Theil: Bilder aus dem Mittelalter. Bon Professor Dr. Otto Rallen. (192 S. gr. 8.) Preis 2 Mart.

Wir stellen dieses Werk voran, weil wir der Ueberzengung sind, daß es das bedeutendste ift, welches in dieser Rubrik jur Besprechung vorliegt. Die Berfaffer wollten ,auf Grund ber Ergebnisse ber Biffenichaft ein Boltsbuch schaffen, burch bas ber weite Areis der Nichtgelehrten die Gegenwart aus der Vergangenheit verstehen lernen könnte". Sie bachten es sich "einerseits im Gebrauch ber Fort= bitbungsichule und ber höhern Claffen ber Bürgerschulen, andererseits uber auch als belehrendes und zugleich unterhaltendes Wert in den Banben bes ungelehrten, aber Bildung suchenden Mannes". Solden Awecken entspricht das Werk in vortrefflichster Weise. Bei der Auswahl bes Stoffes haben fich die Berfaffer eine weise Beschräntung auferlegt. Das Dargestellte ift in Abersichtliche Bilder gruppirt, häufig so, daß eine bedeutende Persönlichkeit ben leuchtenden Mittelpunkt bubet. Go werben die in langen Beiträumen wirkenden Rrafte und Ibeen in bem Lösepunkte ihrer Entwickelung vorgeführt. Dann — und bas ift ein Hauptvorzug bes Bertes - beschränten sich bie Berfasser nicht auf die Darstellung von Begebenheiten, sondern fle berücksichtigen auch die Bustände der Bergangenheit und es ift ihnen gelungen, die politische Geschichte und die Eulturgeschichte in einer Weise mit einander zu verweben, die Thatsachen der einen durch die der andern zu beleuchten und zu erklären, wie wir es noch in feinem Schulbuche gefunden haben. Daß sie dabei in ziemlicher Abhängizkeit von Quellen fteben, die als -mustergiltig anerkannt sind, (- wie dies z. B. im zweiten Bande bei bem auf "Pfalz, Bilder aus bem Städteleben" fich ftägenden Abschnitte ber Fall ist -) kann ihnen nicht zum Borwurfe gereichen; boch batten wir gewünscht, daß im Interesse ber Lehrer, die dieses Wert benuten, bie betreffenden Quellen im Borwort angeführt worden wären. Ton der Darstellung tonnen wir nur als bochft gelungen bezeichnen. Die Sprache ist einsach und verständlich, aber auch fesselnd und von warmer Begeisterung burchdrungen. Reben einem tüchtigen, anrezenden Unterrichte in ber Schule ein selches Buch in ben Banben ber Linber -,

dann kann der Etfolg nicht: fehlen und Göthe's Wort muß sich erfällen: "Das Beste, was wir von der Geschichte haben, ist die Begeisterung, die sie erregt." Auch Boltsbiblivtheten empfehlen wir das Wert auf's Rachdrücklichste.

22. Beligeschichte in Biographien. Herausgegeben von Dr. Moris Spies und Bruno Berlet, Lebrern der Realschule zu Annaberg. In brei concentrisch fich erweiternden Cursen. hildburghausen, Resseiringiche Dosbuchhandlung. 1875.

Erster Cursus. Reunte verb. Auflage. (258 S.) Preis 2 M. 50 Pf. Bweiter " Sechste " " (312 S.) " 2 " 50 " Dritter " Orite " (400 S.) " 2 " 50 "

Die jett fast allährlich nöthig werdenden neuen Anflagen beweisen, welchen Anklang dieses tüchtige Schulduch in Lehrerkreisen gefunden hat. Sämmtliche Eurse sind nun dis auf die Gegenwart fortgeführt. Dem ersten ist eine vom Oberlehrer G. Wolff entworfene und gezeichnete Uebersichtstarte zur alten Geschichte beigegeben. Wir können sie seiner nicht als eine dankenswerthe Bereicherung des Werkes anerkennen. Eine songenügende Leistung auf kartographischem Gebiete ist uns kaum noch vorgekommen. Sie bietet sast nichts als die Vertheilung von Meer und Festland, etliche Strichelhausen, die Gebirge vorstellen sollen (— von Gebirgszügen aber ist, z. B. in den Alpen, beim besten Willen nichts zu entdeden —), Flüsse, Länder= und Flussnamen und einige wenige Städtenamen. Auf der Balkanhalbinsel sind z. B. genannt: Apollonia, Bhilippi und — weiter nichts, also nicht eine einzige griechische Stadt. In Italien sind angegeben: Rom, Neapel, Brundussum und Tarent.

2b. Leit saden und Lesebuch der Geschichte für Schulen. In vier Stufen. Bon Th. Kriebitsch, Director der hobern Lochterschule in Salberstadt. Bierte verbesserte Auslage. Berlin, Albin Prausnig. 1875. (244 u. 296 S. 8.) Preis 2 Mark.

Die vorige Auflage ist eingehend besprochen: Jahresbericht Band 25, S. 526 ff. Einige damals gemachte Ausstellungen bezogen sich nur auf kleine Flüchtigkeiten in der Darstellung, die jetzt getilgt sind, so daß also das früher schon dem Buche gespendete Lob eines vortrefflichen, den gewiegten Praktiser überall verrathenden Schulduchs ohne Einsschräntung besteht. Auch sonst sind kleine Beränderungen im Texte vorgenommen, von denen wir als wichtig und dankenswerth ansühren die Berückschigung zeitgenössischer Lieder und die Umgestaltung des Absschrittes über die Urgeschichte Preußens.

3. Leitfaden jur allgemeinen Geschichte. Für höhere Bildungsanstalten berausgegeben von Dr. Otto Lange, Professor in Berlin. Erste Unterrichtsstufe (der biographische Unterricht). Zwölfte Auflage, Berlin, Berlag von Rudosf Gärtner. 1875. (90 S.) Preis 75 Pf.

Wir hatten Band 27, S. 349 des Jahresberichtes bei Gelegenheit der Anzeige der elften Auflage gewünscht, der Inhalt des Buches möchte so angeordnet sein, daß die Zeitalter weniger durcheinander gewürfelt würden. Der Verfasser antwortet diesmal in der Borrede baraufis bas auf ber durch ibas Buch ! vertretenen. Unterrichtsstafe. Die Beitvorftellungen von untergeordweter Bebeutung feien. Biel wichtiger fei: die geographische Grundlage, von der bei der Andronung ausgegans gen werbe, weil sie unterrichtsgemäß bereits vorhanden sein miffe. Wir sind daburch nicht bekehrt und bleiben bei unserer Meinung. ber Berfaffer anordnet: Karl ber Große, Rudolf von Sabsburg, Gre= gor VII., Jungfrau von Orleans, Alfred ber Große, Muhamed, To ift wohl nicht des Verfassers Meinung, daß Muhamed nicht vor all den ührigen Genannten an die Reihe tommen könnte, weil sonst für biesen Abschnitt die geographische Grundlage fehlen würde. Ift doch gleich am Beginn bes Buches von Babylonien und Persien bie Rebe, ba muß boch wohl die geographische Grundlage für die Geschichte der morgen= ländischen Bölker unterrichtsgemäß bereits vorhanden sein! Warum sollte da Muhamed nicht auch vor den deutschen Kaisern oder vor der französischen Jungfrau an die Reihe tommen können? Uebrigens hatte ber Berfaffer etwas Aehnliches bereits selbst gefühlt, als er in der Borrede gur vorigen Auflage den Rath gab, vor der Geschichte Raiser Bilhelms I. die Napoleons I. zu behandeln, trot der Anordnung des Buches. möchten freilich weitergeben und behaupten: Wenn im ersten Salbjabre die Geschichte der Jungfrau von Orleans behandelt worden ist und also da bie geographische Unterlage unterrichtsmäßig vorhanden war, so kann auch im zweiten Halbjahre Die Geschichte ber Bartholomausnacht vor Friedrich I. und Wilhelm I. behandelt werden. Und wenn der Berfaffer in der Borrede zur zwölsten Auflage sagt: "Ueberhaupt aber steht die Bearbeitung und Durchbringung bes sachlichen Inhalts im Borbergrunde," fo will es uns scheinen, als ob es eben im Interesse bieser Durchdringung bes sachlichen Inhaltes läge, wenn von ber Einführung ber Reforma= tion in Schweden durch Gustav Wasa eher die Rede mare, als von der Bilfe, die Guftav Abolf ben beutschen Protestanten im breißigjährigen Wir find der Meinung, daß die Kapitel: Luther, Bar-Rriege leistete. tholomausnacht und Gustav Wasa im Interesse ber sachlichen Durchbringung des Inhalts neben einander gehörten und nicht durch die Da= zwischenschiebung von Friedrich dem Großen, Wilhelm I., Napoleon I., Columbus, Sixtus V. (NB. in biefer Reihenfolge) auseinandergeriffen werben bürfen.

4. Leitfaden der Beltgeschichte für mittlere und untere Gymnasialclassen oder lateinische Schulen, Reals und Bürgerschulen, Kädagogien und
andere Anstalten. Bon Dr. Heinrich Dittmar. Achte Auflage, durchs
gesehen und bis auf die neuene Zeit fortgeset von Gottlob Dittmar.
Heitelberg, Carl Binter's Universitätsbuchhandlung. 1875. (248 S. 8.)
Preis 1 Natt 80 Ps.

Ein gutes, in vielen Kreisen beliebtes Buch, bas im Jahresberichte schon oft, zuletzt Band 25, Seite 546 besprochen und empfohlen worden ist, letzteres namentlich für solche Schulclassen, in denen die Schüler einen Elementarcussus in der Geschichte schon beendet haben und hinssichtlich ihrer geistigen Reise schon etwas schwierigeren Anforderungen genügen können.

5. Professe II. F. A. Schnidt's Grundelf der Weltgeschichte sut Isoms - nasien, höhere Lebranstalten und zum Selbstunterricht. Erster Theil: Alte Geschichte. Reunte Auslage, besorgt von Dr. Sust. Diestel; Prosessor am Bisthum'schen Gymnastum in Dresden. Leipzig, Verlag van B. G. Teubner. 1875. (138 G. 8.) Preis I Mart 20 Pf.

Das Buch ist in seiner früheren Gestalt uns unbekannt geblieben. Wie es jest vorliegt, darf es ein vortreffliches genaunt werden. In seinen Angaben zuverlässig, in seiner Darstellung kurz und bündig, wird es den Schülern ein trefflicher Anhalt zur Drientirung und Wieders holung sein. Die unter dem Texte citirten Belegstellen aus den alten Duellen sind ein vorzügliches Mittel zur Belehung des häuslichen Fleises der Schüler, wenn auch nicht alle daselbst angesührten Quellen in den Händen der Schüler sein werden. Sehr dausdax werden Lehrer und Schüler auch für die am Anfange jedes Paragraphen sich sindenden Anführungen neuerer historischer Werte sein, in denen Aussährlicheres über das im betreffenden Paragraphen Behandelte zu sinden ist. Sie bieten in ihrer Gesammtheit ein Repertorium der historischen Literatur. Zwei Anhänge dieten: Geschlechtstoseln zur griechischen Mythologie und den Abdruck des Wortlautes der wichtigsten römischen Gesetze.

6. S. Klein, Lehrbuch ber Beltgeschichte für Schulen. Bierte verbefferte Auslage. Freiburg im Breisgau, Herder'sche Berlagshandlung. 1875. (436 S. 8.) Preis 3 Mart.

Die zweite und dritte Auflage sind besprochen und empfohlen Jahresbericht Band 21, S. 500 ff. und Band 25, S. 531 ff. Die vorliegende vierte ist, soweit wir verglichen haben, keine wesentlich versanderte.

7. Clementarbuch ber Beltgeschichte. In zwei Cursen für den ersten Geschichtsunterricht in Schulen. Bon Robert Gohr. Erster Cursus: Geschichtsbilder nebst culturgeschichtlichen Zusätzen. Fünfte Auflage. Berlin, Ricolai'sche Berlagsbuchhandlung. 1875. (90 S.) Preis 60 Pf.

In dritter Auflage eingehend besprochen Jahresbericht Band 25, Seite 528. Das Büchelchen verdient den Beifall, den es gefunden hat, wenn auch Referent bezüglich einiger Wünsche, die er an der ausgesührten Stelle aussprach, bei seiner Meinung stehen bleiben muß und namentlich wünscht (— ein Wunsch, der fast bei jedem Lehrbuche, Leitzfaden 2c. der Geschichte zu wiederholen wäre —), daß das vorzugsweise sogenannte culturhistorische Material in organischerer Weise mit dem übrigen Inhalte verbunden sein möchte.

8. Rleine Weltgeschichte für Bürgerschulen. Bearbeitet von Dr. Rarl Namshorn. Dierte Auflage. Leipzig, Baumgärtner's Buchhandlung. 1875. (235 S.) Preis 1 Mart 50 Pf.

Bergleiche Jahresbericht Band 25, S. 532. In der vorliegenden Anflage hat die alte und mittlere Geschichte einige Kürzungen erlitten und der dadurch gewonnene Raum ist der neueren Geschichte zu Gute gekommen.

9. Leitfaden der Beltgeschichte. Ein Sandbuch für die Schuler in Burger-, Mittel- und boberen Madchenschulen. Rach den allgemeinen Be-

Mit acht colorirten Karten. Braunschmeig, Perlag von Sarald Bruhn. 1875. (150 G. 8.) Preis 1 Mark 60 Bf.

Ein geschickt angelegter Leitfaben. Das Culturgeschichtliche ift in größere, zusammenfaffende Artitel am Schlusse ber brei Hauptzeitraume verwiesen. Als Beifpiel sei Die Glieberung bes zweiten berselben bier angeführt. 1. Ranfte: a. Bautunft, b. Malerei, c. Bildnerei, d. Duft, o. Dichtfunft. 2. Biffenschaft und Bildung. 3. Lehnswesen. 4. Ritter= thum und Bauernftand. 5. Die Rirche. 6. Entwicklung ber papftlichen Macht. 7. Städte, Städtebunde, Handel. 8. Fehmgerichte. 9. Gigenthumliche Erscheinungen im beutschen Bollsleben (j. B. Landstnechte, fahrende Schüler xc.) 10. Ausbreitung des deutschen Wesens (Colonisation). Die Karten sind-vortrefflich und konnten in ihrer Einfachheit und Rlarheit manchem historischen Schulatlas als Muster bienen. enthalten: Griechenland und Rleinasten, Perfisches Reich und Reich Alexanders des Großen, Italien zur Zeit der Republik, Germanien bis 200 n. Chr., Europa um 476 n. Chr., Reich Karl's des Großen, Dentschland zur Zeit der Hobenstaufen, Dentschland zur Zeit Friedrich's des Großen. Bei einer neuen Auflage möchte auf die Correctur mehr Aufmerksamkeit verwendet werden. Drudfehler, wie Eppolino und Angon (S. 68) sind in einem Schulbuche doppelt störend. Auch die Schreibung bes g möchte einheitlich geregelt werben. Auf den Seiten 68-73 begegnen, jum Theil mehrfach, folgende Formen: mufste, muffte, mußte, miselang, Migbrauch. Auf ber Karte zur Geschichte ber Hoben= staufen ist die Freigrasschaft Burgund als Pfalzgrasschaft bezeichnet.

10. Geschichtlicher Leitfaden für Anfänger. Bon J. C. Andra. Mit fieben colorirten Karten. Kreuznach, Druck und Berlag von R. Boigt- lander. 1875, (150 S. 8.) Preis 2 Mark.

Ein Auszug aus ves Berfassers "Grundriß der Weltgeschichte", welcher lettere vielen Beifall gefunden und bereits in zehnter Auslage vorliegt. Das Büchelchen zeichnet sich durch übersichtliche Anordnung und Gliederung des Stosses und durch leicht faßliche, für Anfänger berechnete Darstellung aus. Berglichen mit dem unter Nr. 9 angezeigten Leitsaden, fällt bei dem vorliegenden die noch größere Anappheit in der Darstellung und die Nichtberücksichtigung der culturgeschichtlichen Bersältnisse aus. Der Verfasser hat die letzteren wohl ansgeschlossen, weil das Buch für Anfänger bestimmt ist. Wir sind freilich der Meinung, daß gerade die Besprechung culturgeschichtlicher Berhältnisse an den Ausang des Geschichtsunterrichts gehören möchte, nüssen aber eine ausschichtliche Begründung dieser Ansicht sür einen anvern Ort uns vorsbehalten. Die beigegebenen Karten verdienen dasselbe Lob, wie die unter Nr. 9 besprochenen.

11. Kurzer Leitfaden beim biographischen Geschichtsunterricht. In vier concentrisch erweiteren Kreisen für Schüler und Schülerinnen in Mittelschulen und gehobenen Stadtschulen, sowie in höheren Löchterschulen und den Unter- und Mittelclassen der Realschulen und Gymnasien. Rach den Anforderungen der Allgemeinen Bestimmungen vom 15. October 1872

bearbeitet von R. Gencepiehl, Rector in Reuftadt-Eberswalde. Leipzig, Ed. Peters. Berlag. 1874/75.

Erster Cursus. (100 S. 8.) Preis 80 Pf. Zweiter " (112 S. 8.) Preis 80 Pf. Oritter und vierter Cursus. (196 S. 8.) Preis 1,50 Mark.

Bon biographischem Geschichtsunterricht kann eigentlich nur in ben beiden ersten Curfen die Rede sein, im britten und vierten, die zu einem Ganzen vereinigt sind und wo die Bertheilung auf zwei Curse nur im Inhaltsverzeichnisse durch beigesetzte III oder IV angedeutet ist, lauten Die Capitelüberschriften: "Streit zwischen Patriziern und Plebejern, Unterwerfung Mittel= und Unteritaliens, Rrieg mit den Karthagern, Innere Bustanbe Roms" ober: "Freiheitstampf ber Griechen, Julirevolution, Polnische Insurrectionen, Februarrevolution, Kimkrieg" u. s. w. Da hörts boch wohl mit bem "biographischen" Geschichts= unterrichte auf. Uebrigens ist die Bertheilung bes Stoffes in vier Curse in diesen Büchern eine sehr ansprechende und es können dieselben als Grundlage eines vierjährigen Geschichtscursus wohl empfohlen werben. Nur barum möchten wir ben Berfasser bitten, bag er bei einer neuen Auflage im letten Bandden die vielen Anmerkungen unter bem Texte (— fast keine Seite ist ohne solche und auf mancher Seite finden sich beren brei bis vier und noch mehr —) tilgt. Entweder gehört ihr Inhalt in die Schule, dann ist er in den Text aufzunehmen; oder nicht, dann kann er wegfallen. So zahlreiche Anmerkungen unter bem Texte können in einem Schulbuche nur verwirren und zerftreuen.

12. Grundriß der Beltgeschichte, mit besonderer Berudsichtigung der deutschen Geschichte, herausgegeben von einem Bereine von Lehrern. Pots= dam, Berlag von J. Rentel. 1875. (208 S. fl. 8.) Preis 75 Pf., geb. 90 Pf.

In Anlage und Ausführung ein ganz vortreffliches Schriftchen. Die alte Geschichte ist auf 50 Seiten erledigt, dann tritt die deutsche Geschichte entschieden in den Bordergrund. Die Angaben des Buches sind zuverlässig, die Darstellung ist turz und präcis. Immer ist mit wenig Worten viel gesagt und daher das Büchlein sehr reichhaltig. Besonders anzuerkennen ist der für diesen Umfang billige Preis; wir wollen aber auch nicht verschweigen, daß das Papier für ein Schulduch nicht weiß und sest genug ist.

13. Leitfaben für den Geschichtsunterricht. Bearbeitet von August Menneberg, Rector in Mühlhausen in Thüringen. Dritte vermehrte und verbesserte Austage. Leipzig, Verlag von Karl Merseburger. 1875. (100 S. 8.) Preis 75 Pf.

In zwei Auflagen bereits erwähnt. Der Leitfaben besteht aus lauter lurzen Säten, meist ganz ohne Zusammenhang, und einzelnen Worten. Der Verfasser will damit zunächst nur des Schülers Erinnerung an das Gehörte unterstützen, alsbann ihn anregen, den Gedankenzgang und Zusammenhang aufzusuchen. Auch soll der Leitfaden, vor dem Schüler liegend, die erste mündliche Reproduction des Vorgetragenen von Seiten des Schülers unterstützen und erst dann soll der ganz

fteie Bortrag gentt werben. Hier ein Beispiel von der Art des Leitsfabens.

Schlacht an ber Allia. (390) Römer völlig geschlagen. Gallier nach Rom. Rom verlassen, nur auf dem Capitol ein Theil der Einwohner. Die 80 alten Senatoren auf dem Markte, der neugierige Gallier. Die Stadt niedergebrannt. Belagerung des Capitols. Die Nacht, die stürmenden Gallier, das Schuattern der Gänse (Göttin Juno), Manlius (Capitolinus).

Nach sieben Monaten Unterhandlungen mit den Galliern. Das Gold, die Wage, das falsche Gewicht (Wehe den Besiegten!), Streit, da Camillus: Weg mit dem Golde, mit dem Schwerte erkauft der Römer seine Freiheit! die Gallier vertrieben. Rom aufgebaut. Camillus, der zweite Romulus.

Eine dankenswerthe Beigabe find die den einzelnen Abschnitten vorangestellten Motto's, meist Dichterworte, auch Aussprüche historischer Personen und Bibelsprüche. Z. B. bei Rudolf von Habsburg:

Geendigt nach langem, verberblichen Streit War die kaiserlose, die schreckliche Zeit Und ein Richter war wieder auf Erden;

bei Guttenberg:

Und wie durch einen Wunderschlag Aus langer Nacht wird lichter Tag;

bei Gustav Abolf:

Berzage nicht, du Häuflein klein; zur französischen Revolution:

Gefährlich ist's, ben Leu zu weden, Berberblich ist bes Tigers Zahn, Jeboch ber schredlichste ber Schreden, Das ist ber Mensch in seinem Wahn;

bei Joseph II. der Ausspruch Friedrichs des Großen: "Joseph that den zweiten Schritt, ebe er ben ersten gethan"; u. s. w.

14. Leitfaden für den geschichtlichen Unterricht. Zunächst für die sechste Classe ber Bürgerschulen und für die oberen Classen der Bollssichulen. Bon Ludwig Schmued, ehemals Dir etor der k. k. Lehrerbildungssanstalt zu Salzburg. Wien, Berlag von A. Pichlers Wittwe u. Sohn. 1875. (112 S. 8.)

Erscheint uns als ein brauchbares Buch für österreichische Schulen. Der katholische Standpunkt des Verfassers führt nicht zu ungerechten oder einseitigen Urtheilen, wenn auch Abschnitte, wie: Kirchenspaltung (Reformation) und 30jähriger Krieg etwas kurz weggekommen. In der Darstellung sallen manche Anstriacismen auf, z. B. Seite 56: "Ottokar begann neuerdings und verlor Schlacht und Leben"; soll heißen: empörte sich von neuem. Dasselbe "neuerdings" statt "von neuem, wieders holt" begegnet Seite 103: "Napoleon sich, dankte neuerdings ab, ward von den Engländern gefangen, als er nach Amerika zu entkommen suchte

- und" 2c. Hier würde überhaupt auch der Inhalt des Sates anzusechten fein. Seite 65 heißt es: "Der Kaiser erkannte die lutherische Lehre als gleichberechtigt". Störende Drucksehler: Seite 12: ihnen statt ihr; Seite 52: IV. statt VI.
- 15. Leitfaben für den Geschichtsunterricht in Mittelschulen, den unteren und mittleren Classen von Realschulen 2c. Bon C. Hoffmann, Rector. Magdeburg, Heinrichshofen'sche Buchhandlung. 1875. (128 S. 8.) Preis geb. 1 Mart.

Brauchbar. In der Aussührung Nr. 13 ähnlich. Meist einzelne Worte oder kurze, im Präsens stehende Sätze. In der neueren Geschichte tritt die brandenburgisch=preußische Geschichte mehr als bei Nr. 13 in den Vordergrund und scheint demnach das Buch zunächst für preußische Schulen bestimmt. Auf culturgeschichtliche Berhältnisse ist namentslich bei der deutschen Geschichte gebührende Rücksicht genommen.

16. Geschichts Muszüge, verbunden mit geographischen Belehrungen. Zum Gebrauch beim Geschichtsunterrichte in Stadtschulen. In drei concentrischen Eursen bearbeitet von C. Stolte, Lebrer zu Stargardt i. R. Reubrandenburg, Berlag von C. Brünslow. 1875.

Erster Cursus. Für Unterclassen. Einjährig. (26 S.) Preis 40 Pf. Zweiter "Mittelclassen. " (56 S.) " 48 " Oberclassen. Zweijährig. (126 S.) " 1 Mt.

- Der Verfasser stellt seinem Wertchen folgende Thesen voran:
 1. Der Geschichtsunterricht jeder Stufe bilde ein abgerundetes Sanze, indem er zugleich auf den folgenden vorbereitet und den früheren umssaßt und ergänzt.
 2. Der Geschichtsunterricht sei auf den untern und mittleren Stusen ein überwiegend biographischer.
 3. Auf den oberen Stusen trete die Culturgeschichte mehr in den Bordergrund.
 4. Der Geschichtsunterricht ist mit dem geographischen in Beziehung zu setzen.
 5. Das höchste Ziel des Geschichtsunterrichtes ist die Kräftigung des sittlichen Willens.

 Die Ausführung des Wertchens entspricht den ersten vier Thesen: namentlich nimmt der letzte Cursus auf Culturgeschichte viel Rücssicht. Die auf dem Titel genannten geographischen Belehrungen beschräufen sich auf kurze Andeutungen am Ansange einzelner Abschnitte.
- 17. Lernbuch für den Unterricht in der Geschichte und Geographie. Bearbeitet von H. Damm, Rector in Suhl. Erstes heft: Geschichte. Achte Auslage. Leipzig, Siegismund u. Bollening. 1875. (39 S.) Preis 20 Pf.

Bei sehr compressem Drucke trot des geringen Umfangs sehr in= haltreich. Als Merkbüchlein brauchbar, hat das Schriftchen bereits viele Freunde gefunden.

18. Erfter Unterricht in der Beltgeschichte. Für Bolts- und Töchters schulen. In Fragen und Antworten. Dritte Auflage. (Erfte deutsche Separatausgabe.) Budapeft, Robert Lampel. 1873. (72 S.) Preis 60 Pf.

Man kann nicht sagen, daß dieses Büchelchen etwas Neues böte. Der Text lautet ungefähr wie in andern Büchern ähnlichen Umfangs, die dazwischen gestreuten Fragen sind ganz ohne Bedeutung. Wenn Seite 46 die Frage: "Welche Regenten folgten nach Albrecht in der

Regierung?" in vierzehn Zeilen damit beantwortet wird, daß die Raiser von Heinrich VII. bis zu Siegismund aufgezählt werden, so hat man doch wohl nichts anderes als einen dürren Leitfaben, wie es beren viele giebt. Die Gründung der Stadt Rom wird auf dreiviertel Seite ergablt. Auf die Ueberschrift: "Gründung der Stadt Rom" folgt die "Auf welche Beise entstand bie Stadt Rom?" Man wird barin pädagogische Weisheit ebensowenig suchen wollen, wie in den beiden Fragen, welche ben Abschnitt: "Philipp II. und die Niederlander" in zwei Balften gliedern: "Bas that Philipp nach seinem Regierungsantritte? Was that hierauf Philipp?" Der Inhalt des Buches enthält manche Unrichtigkeit und Ungenauigkeit (Spinnrad und Luftpumpe werben unter den Erfindungen des 14. und 15. Jahrhunderts aufgeführt. Bon ber sicilianischen Besper heißt es: "Die Gährung brach endlich keim Einläuten in ber Besper am Oftermontage zum offenen Aufftande Auch der Stil läßt, wie schon der lettangeführte Sat beweist, mancherlei zu wünschen. Die Antwort auf die Frage: "Wie endete Gefler?" beginnt: "Als er nun Tell wegen tropiger Reben in einen finstern Thurm jenseits bes Sees zu setzen verurtheilte, begleitete er ben Berurtheilten auf der Ueberfahrt ze."

Ausführlichere Geschichtserzählungen für die Hand der Schüler enthalten folgende Werke:

19. Erzählungen aus der neuesten Geschichte. (1815 bis 1871.) Bon Dr. Ludwig Stacke. (Abriß der Geschichte der neuesten Zeit.) Zweite, vermehrte Auflage. Oldenburg, Druck und Berlag von Gerhard Stalling. 1874. (484 S. 8.) Preis 3,50 Mart.

Die erste Auflage ausführlich besprochen: Jahresbericht Band 23, Seite 531. Die zweite ist vermehrt durch eine sechs Bogen umfassende Darstellung des Krieges von 1870/71. Stacke's Erzählungen bedürfen längst teiner Empfehlung mehr und auch dieser neueste Band hat schnell der Freunde so viele gesunden, daß eine neue Auflage nöthig wurde.

20. Erzählungen aus der Geschichte. Für Schule und haus von Professor &. B. Stoll. Leipzig, Druck und Verlag von C. G. Leubner. 1874. —

Erstes Bandchen: Vorderafien und Griechenland. Zweite Auflage. (236 S. fl. 8.) Preis 1 Mart 50 Pf.

Zweites Bandchen: Römische Geschichte. Zweite Auflage. (190 S.

Auch diese Erzählungen haben schnell eine zweite Auflage erlebt. Die erste Auflage des ganzen Werkes, das fünf Bändchen umfaßt, und namentlich das Verhältniß, in welchem dasselbe zu den Stack'schen Erzählungen steht, ist besprochen Jahresbericht Band 25, Seite 542 ff.

21. Characterbilder aus der alten Welt. Rach den Quellen ents worfen von Professor Dr. Henneberger, Ab. Schaubach und Dr. Ernkt Bernhardt. Reue Ausgabe. Hildburghausen, Resselring'sche Hosbuch handlung. Preis & Band 2 Mark, beide Bande zusammen 3 Mark. Erster Band: Griechische Geschichte in Biographien. Von Dr. Aug. henneberger. (316 S. gr. 8.)

Zweiter Band: Römische Geschichte in Biographien. Bon Dr. Eruft Bernharbt und Adolf Schaubach. (371 S. gr. 8.)

Die erste Ausgabe ist im Jahresbericht zweimal angezeigt (Band 17, 640 und Band 18, 373). Die neue Ausgabe ift eine ungeanderte, aber sie verdient ber wärmsten Empfehlung, sofern es sich um ein Buch handelt, bas ben Schülern in die Bande gegeben werden foll. Die Berfasser legen mit Recht ein besonderes Gewicht barauf, daß die hier gebotenen Biographien sich streng an die Darstellungen ber alten Schriftsteller anlehnen. Das Borwort sagt barüber: "Die Lebensbeschreibungen sollen die Bilber ber geschilderten Belben, Staatsmanner und Philosophen in den Linien und Farben zeichnen und ausmalen, wie bieselben in bem Bewußtsein bes Alterthums selbst lebten: alle Kritik ber Neuern, die hie und da Züge an diesen Bilbern verändert oder ganz gelöscht hat, ist grundsätzlich ausgeschlossen geblieben. Natürlich geschah dies nicht aus einer thörichten Abneigung gegen die moderne historische Rritik ober einer Berkennung ihrer Berbienste. Aber es schien nicht nur erlaubt, sondern auch nicht ohne Zweckmäßigkeit, jugendlichen Lefern auf unsern Symnasien zunächst einmal die hervorragenden Gestalten und Charaktere des Alterthums in dem Lichte vor die Augen zu führen, in welchem dieselben von dem Alterthume selbst gesehen wurden." Wir flimmen ben Berfassern vollkommen bei und empfehlen bas Werk für die reifere Jugend aufs wärmste, zumal ba ber Preis ber neuen Aus= gabe ein außerorbentlich billiger ift.

22. Beltgeschichte in Biographien. Für Bolisschulen bearbeitet von Sermann Lahrssen. Erster Theil: Alte Geschichte (mit Ausnahme der deutschen) bis auf Julian den Abtrünnigen. Zweite verbesserte Auflage. Leipzig, Verlag von Julius Klinkhardt. 1875. (180 S. 8) Preis 1 Mart 60 Pf.

Der frühere Berichterstatter über Geschichtsliteratur hat (Band 20, Seite 270 f.) die Borzüge dieses Buches, die namentlich in der sehr kindlich gehaltenen Darstellungsweise zu suchen sind, anerkennend besprochen, aber auch auf Uebertreibungen dieser Darstellungsweise hinzgewiesen, wie sie sich in dem Buche sinden. Die 2. Auslage wird den damals nach dieser Richtung hin ausgesprochenen Wünschen nicht gerecht und so haben auch wir zu bedauern, daß das im Ganzen sehr anmuthige Buch durch mancherlei Geschmadloses und Läppisches in der Darstellungs-weise verunziert wird.

23. Geschichtsbilder in gedrängter Darstellung aus der allgemeinen und vaterländischen Geschichte. Für Mittels, Bürgers und mehrclassige Bolkssschulen bearbeitet von Fr. Polack, Rector zu Rordhausen. Rordhausen, Berlag von Carl Saace. 1874. (227 S. 8.) Preis 1,25 Mark.

Enthält 76 Abschnitte. Der Verfasser will namentlich jenen Leitsfäden entgegen wirken, deren aphoristische Form manchen Schüler von der Repetition abschreckt und der Sprachbildung einen schlechten Dienst erweist. Schon die Sprache des Leitsadens soll, nach seiner Meinung, sessell und bilden, und man muß dem Verfasser zugestehen, daß er nach dieser Richtung hin das Erstrebte erreicht hat. Sein Büchelchen ist ges

schickt angelegt und sorgfältig ausgeführt, und anch wir würden es in den Händen der Schüler lieber sehen, als die Leitfäben mit zerhackten Sätzen und einzelnen Wörtern. Dankenswerth sind auch die den einzelnen Absschnitten beigefügten Verweisungen auf classische Literaturerzeugnisse und Fragen, die den Schüler zum Nachdenken anregen und ihm zum Bewußtsein bringen sollen, daß Geschichte Ideenentwickelung ist. In der ansgehängten Stoffvertheilung für viers, dreis und zweisährigen Cursus ist und aufgefallen, daß der wichtige Abschnitt 45 (Cultur des Mittelalters) beim dreis und zweisährigen Cursus wegfallen soll.

24. Ergählungen aus ber Beltgeschichte. Für die Jugend dargestellt von H. Herzog. Bierter Theil: Reueste Geschichte. Aarau, Druck und Berlag von J. J. Christen. 1875. (316 S. fl. 8.) Preis 2 Mt. 10 Pf.

Mit dem vorliegenden Bandchen, das Darstellungen von der Zeit ber französischen Revolution an bis zum deutsch=französischen Kriege ent= halt, schließt ein Wert ab, bas zwar zunächst nicht für ben Schulunterricht bestimmt ift, das aber für diesen von dem heilsamsten Ginflusse sein kann, wenn es der Lehrer versteht, den Privatfleiß der Schüler für das Buch in Anspruch zu nehmen. In lauter turgen Abschnitten (im vorliegenden Bändchen 80 Nummern) werden einzelne, besonders auch das Gemuth berührende Büge aus der Geschichte mitgetheilt, die geeignet find, ben Geschichtsunterricht zu erganzen und das eigene Studium der Geschichte lieb zu machen. Wir haben es hier mit einer ber wenigen Jugendschriften ersten Ranges zu thun, die in Schülerbibliotheken in vielen Exemplaren vorhanden sein sollten. Besonderes Lob verdient die fleißige Berücksichtigung ber Culturgeschichte. Als kennzeichnenb für bas Ganze beben wir aus dem vorliegenden Bandden besonders folgende Nummern hervor: Biographien von Schiller, Goethe, Beethoven, Mendelssohn= Bartholdy, Pestalozzi, Elisabeth Fry u. a. Die Heldinnen der Freiheits= triege: Eleonore Prohasta, Iohanna Stegen, Auguste Krüger, Maria Werber, Auguste Klein. Das Anftreten ber Cholera in Europa. Neue Erfindungen u. s. w.

Ausführliche Darstellungen der Weltgeschichte, die ebensowohl dem Lehrer für seine Vorbereitung dienen können, wie sie verdienen, Schülern zum Privatstudium in die Hände gegeben zu werden, sind solgende Werke:

25. Carl Friedrich Beders Beltgeschichte. Reu durchgesehen und berausgegeben von Dr. Emil Kneschte. Mit Mustrationen. Erster Band. Altona, Berlagsbureau. (A. Pring.) (479 S. 8.)

Beders Weltgeschichte ist Gemeingut des deutschen Volles in doppelztem Sinne; sie ist als ein beliebtes Leseduch bei Alt und Jung allzgemein verbreitet und sie ist nach dem Gesetz über literarisches Eigenthum nicht mehr privilezirter Besitz einer einzelnen buchhändlerischen Fixma. Das letztere hat sich die oben genannte Firma zu Nutz genwacht und sie bietet nun eine Ausgabe der Bederschen Weltzeschricht die von den neuesten Ausgaben derselben (deren letzte Jahresbericht

Band 27, Seite 371 angezeigt ift) wesentlich abweicht. Auf dem Titel findet sich das Motto: "Mich drängt's, den Grundtert aufzuschlagen" und bas Borwort fagt barüber: "Wir haben diese Worte bes Goethe'= schen Faust nicht ohne Absicht auf das Titelblatt gesetzt. Denn unsere Tendenz foll es gerade fein, entgegen ben bisherigen Auflagen, in der ueuen Ausgabe Beder, ben ursprünglichen Berfasser, so viel als möglich wieder selbst sprechen zu lassen und seine bisherigen Bearbeiter und Nachfolger zwar selbstverständlich nicht insofern zu desavouiren, als wir die Resultate der historischen Forschung seit Beder dessen Werke wieder verloren geben lassen wollten, jedoch eben den Grundtert gleichsam wieder herzustellen, indem wir die nicht nöthigen in willfürlichen Interpolationen, sowie die dem Original geradezu ins Fleisch schneibenden und boch nicht vom Standpunkt ber heutigen Geschichtswissenschaft gebotenen Aenderungen, seien es Zusätze ober Weglaffungen, mit Pietat für den ersten Autor getreulich und wachfam entfernen". Gelbstverständ= lich foll bas Werk nicht, wie Beders ursprüngliches Werk mit ber franabsischen Revolution abschließen.

26. Desers Beltgeschichte für das weibliche Geschlecht. Siebente Auflage. Neu bearbeitet unter Leitung und Mitwirkung von Prosessor Dr. G. Weber. Drei Bande. Leipzig, Brandstetter. 1875. (421, 432 und 549 S.) Preis 10 Mart.

Beginnen wir mit dem Aeußeren des Buches, so fällt zunächst die gediegene Ausstatung auf. Papier und Druck sind ausgezeichnet und drei Stahlstiche (Cornelia, heilige Elisabeth und Königin Luise) gezreichen dem Werte zu hoher Zierde. Aber auch das Innere empsiehlt das Buch als werthvolles Festgeschenk sür die reifere weibliche Jugend, sowie als Borbereitung auf den Geschichtsunterricht in Mädchenschulen. Wer Desers Weltgeschichte aus den ersten Auslagen kennt, der erkennt das Buch jetzt gar nicht wieder, nachdem es unter der Leitung eines hervorragenden Historisers umgearbeitet ist. Die Darstellung ist ernster und präciser, manche Unrichtigkeit und Trivialität ist beseitigt, Ton und Haltung ist im Ganzen veredelt und gehoben — kurz, das Buch ist setzt, was es in den ersten Auslagen sein sollte und darf daher aufs wärmste empsohlen werden.

27. Beltgeschichte von Ferdinand Schmidt. Mit Ilustrationen von Professor Georg Bleibtreu. Zweite Auslage. Berlin, Berlag von Albert Goldschmidt. Lieferung 1—18. Preis & Lieferung 75 Pf. Erster Band: Geschichte des Alterthums. 520 S.

Bweiter " " " Wittelalters. 484 S. Dritter " " ber neueren Zeit. 532 S.

Das Werk führt in den bis jest vorliegenden Lieferungen bis zum siebenjährigen Kriege. Die Geschichte der neuesten Zeit ist einem vierten Bande vorbehalten und soll mit der 24. Lieferung abschließen. Dem Lobe, welches der ersten Auslage des Wertes (Jahresbericht 22, Seite 852) bezüglich der Auswahl und Darstellung des Stoffes gezollt worden ist, können wir uns im Ganzen anschließen, wenn wir auch im Einzels nen zuweilen wünschen möchten, das die Darstellung, die doch naments

lich auch für Schüler berechnet ist, sich mehr im Tone der Erzählung als in dem der Betrachtung halten möchte.

Einen Theil der allgemeinen Geschichte behandelt in mustergiltiger Weise folgendes Wert:

28. B. Ahmanns Geschichte des Mittelalters von 375 bis 1492. Bur Förderung des Quellenstudiums, für Studirende und Lehrer der Geschichte, sowie zur Selbstbelehrung für Gebildeta Zweite, umgearbeitete Auslage von Dr. Ernst Meyer. (Erste Abtheilung: Bis zum Anfange der Kreuzzüge.) Braunschweig, Druck und Berlag von Friedrich Bieweg u. Comp. 1875. (XII und 387 S.) Preis pro Liefrg. 3,60 Mark.

Wer es weiß, wie viel Berkehrtheiten in der Auffassung geschicht= licher Charaktere und Ereignisse aus bem herkömmlichen Nacherzählen von Buch zu Buch in unsere neueren populären Geschichtswerke, zumal unsere Shulbucher eingeschlichen sind, wie oft bagegen eine turze Er= gahlung, selbst ein einziger Ausspruch eines Zeitgenossen hinreicht, um uns die Sinnesweise seines Zeitalters in ihrer ganzen Eigenthumlichkeit Nar vor die Augen zu ruden, ber wird die von Jahr zu Jahr lauter gewordene Forderung, durch möglichst umfassendes Quellenstudium das geschichtliche Wiffen zu läutern, in ihrer vollen Berechtigung anerkennen. Deshalb füllt das vorliegende Buch eine große Lude in unserer uni= versalhistorischen Literatur aus. Es bietet eine Anleitung, Schritt vor Schritt die Erzählung der Thatsachen an der Hand der Quellen zu con= troliren und zu ergänzen. Schon jeder gebildete Laie wird baffelbe mit Nuten in die Sand nehmen; vorwiegend aber ift das Buch für Stubirente und Lehrer ber Geschichte bestimmt, nicht, um sie ber Lecture ber Quellen zu überheben, sondern dieselben als Leitsaden zu begleiten. Namentlich find, wenigstens für die beutsche Geschichte, die leichter zu= ganglichen Quellen berücksichtigt Aus schwerer zugänglichen Quellen sind die betreffenden Stellen meist wörtlich bem Citate beigegeben. In ben Capiteln, welche die außerdeutsche Geschichte behandeln, ift mit Recht von dieser Weise abgewichen und es ist da meist nur auf die besten, unmittelbar aus ben Quellen geschöpften, modernen Geschichtswerke ver= wiesen. Der neue Herausgeber hat nach dem tragischen Ende bes ur= sprünglichen Berfaffere fich angelegen sein lassen, die neuesten Forschungen in dem Mage zu verwerthen, namentlich ift das in der deutschen Geschichte bemerkbar und Capitel wie die Bölkerwanderung, Entwickelung des Lehnwesens u. a. sind völlig umgearbeitet. Einen besondern, den Gebrauch des Buches wesentlich erleichternden Vorzug besitzt die vor= liegende zweite Auflage vor der ersten in dem beigegebenen ausführlichen Namen= und Sachregister.

Unter den zihlreichen Geschichten der neuesten Zeit ist eine der empfehlenswerthesten:

^{29. 1815} bis 1871. Geschichte ber neuesten Zeit, vom Wiener Congress = bis zum Frankfurter Frieden. Bon Dr. Detar Jäger. Drei Banbe.

Oberhaufen und Leipzig, Ad. Spaarmann. 1875. (568, 570 und 552 S.) 'Preis & Band 4 Mart.

Das Wert soll zunächst ein Supplement zu Schloffers Weltgeschichte sein, behält aber natürlich auch als selbständiges Wert seinen Werth. Der als Geschichtsschreiber bereits eines begründeten Ruses sich ersfreuende Verfasser bietet in demselben wirkliche, lebendige Erzählung und so unterscheidet sich das Wert von vielen andern Darstellungen der neuesten Geschichte, in denen man oft kaum mehr als eine nicht immer geschickte Zusammenstellung von diplomatischen Actenstüden, Leitartikeln und Zeitungsausschnitten sindet. Die Art der Darstellung macht dieses Buch zu einer fesselnden Lectüre.

2. Deutsche Geschichte.

30. Leitfaden zur Geschichte des deutschen Boltes. Bon Dr. David Müller. Berlin, Berlag von Franz Bahlen. 1875. (224 S. 8.) Preis cart. 1 Mart 40 Pf.

Der vorliegende Leitfaben ist ein Auszug aus des Berfassers rasch ju großer Berbreitung gelangtem, größerem Berte: "Geschichte bes beutschen Bolfes in turggefaßter übersichtlicher Darftellung. Bum Gebrauche an höheren Unterrichtsanstalten und zur Selbstbelehrung." Er ift bestimmt für die mittleren Classen ber Spmnasien und Realschulen und für bie oberen ber Mittel= und Töchterschulen. Der letteren Be= stimmung entspricht der Leitfaben um so mehr, als in demselben zwar fets die beutsche Geschichte ben Mittelpunkt bilbet, von der allgemeinen Geschichte jedoch so weit Notiz genommen ist, als dies zum besseren Berftanbnig ber beutschen wünschenswerth ift. Man vergleiche z. B. die Darstellung der Kreuzzüge oder der französischen Revolution. In dieser Beziehung möchten wir dem Leitfaden sogar einen Borzug vor bem größeren Werte einraumen. Daß in dem Leitfaben von der in allerlei Detail eingehenden und ben Leser freundlich anmuthenden Dar= stellung, wie sie fich in dem größeren Werke findet, nicht die Rede sein tunn, ift selbstverständlich; doch ist auch hier geschehen, was geschehen konnte, um dem Buche immerhin noch eine angenehm lesbare Gestalt zu geben und damit hat der Leitfaden einen Borzug vor vielen seines= gleichen erlangt.

31. Rleine vaterlandische Geschichte. In brei concentrischen Eursen. Ein Lernbuch für preußische Boltsschulen. Mit einer geschichtlichen Uebersschisstarte von Deutschland. Sechste, verbesserte Auslage. Salle, Eduard Anton. (54 S. 8.) Preis 30 Pf.

So weit wir verglichen haben, eine unveränderte Auflage dieses von uns schon wiederholt (zulest Band 27, S. 360) um seiner Gediegenheit und Billigkeit willen empfohlenen Büchelchen3.

32. Der erfte geschichtliche Unterricht. 71 zusammenhängende Bilder aus der deutschen Geschichte. Für die Hand der Schüler entworfen von Ed. Miegel, Lehrer in heidelberg. Sechste Doppelauflaze. heidelberg, Berlag von G. Beiß. 1875. (80 S. 8.) Preis 40 Pf., in Partien besogen 30 Pf.

Die erste Auslage dieses Büchelchens hat eine anerkennende Beurstheilung gefunden Jahresbericht Band 20, Seite 296. Ren hinzusgekommen ist seitdem der 71. Abschnitt: Der deutschsfranzösische Krieg 1870—71. Ein paar Ausstellungen, die in der angeführten ersten Bessprechung an dem Büchelchen gemacht wurden, sofern der Verfasser nicht genau genug den Standpunkt seiner Schüler beobachtet hatte, haben zu einer Abänderung nicht gesührt und es müssen daher die betreffenden Ausstellungen auch für die vorliegende sechste Auslage aufrecht erhalten werden.

83. Erzählungen aus der deutschen Geschichte. Mit besonderer Berücksichtigung der brandenburgisch preußischen Geschichte. Auf Grund der in den Allgemeinen Bestimmungen vom 15. October 1872 ausgesprochenen Forderungen an den Geschichtsunterricht bearbeitet und für den Gebrauch in der Schule eingerichtet von L. Orever, Lehrer in Elmshorn und G. A. Schröder, Lehrer in Hainholz. Zweite, verbesserte Auslage. Flensburg und Habersleben, Berlag von August Westphalen. 1875. (86 S.) Preis 60 Pf.

Enthält auf 86 Seiten 70 Erzählungen. Das culturgeschichtliche Element tritt hier mehr in den Hintergrund, als in dem unter Nr. 32 angezeigten Büchelchen, und die preußische Geschichte herrscht von Nr. 16 an sast allein. Die vorhergehenden Nummern enthalten: Die alten Deutschen, Völlerwanderung, Bonisacius, Karl der Große, Anscharius, Heinrich I., Otto I., Heinrich IV., Kreuzzüge, Hohenstausen, Mittelalter (einiges Kulturgeschichtliche), Buchdruckerlunst, Entdedung Amerikas und — merkwürdiger Weise — Muhamed. Die Darstellung ist in den einzelnen Abschnitten eine recht ansprechende. Das Kapitel 46 "Deutsche Geisteshelden", (Klopstock, Lessing, Herder, Göthe, Schiller) nimmt sich unter den übrigen specifisch preußischen aus wie eine Dase in der Wüste und noch dazu wie eine recht kleine, denn es umfaßt nur 21 Zeilen.

34. Baterländische Geschichte für Elementarschulen. Bon Peter Hopkein, Hauptlehrer der Pfarrschule St. Andreas zu Köln. Vierzigste Auflage. Berbessert und vermehrt mit Bezug auf die Allgemeinen Bestimmungen vom 15. October 1872. Köln, Druck und Verlag von J. P. Bachem. (72 S. kl. 8.) Preis 35 Bf.

Für katholische Schulen bestimmt. Führt wie das vorige in weni= gen kurzen Abschnitten dis zur Neuzeit und endigt dann in einer spe= cisisch preußischen Geschichte. Der katholische Standpunkt tritt nicht ver= letzend hervor.

35. Baterlandische Geschichte, Reformationsgeschichte und Geographie für Elementarschulen. Von P. W. Hissen. Siebente, nach dem Lode des Bersassers neubearbeitete Austage. Elberseld, Druck und Berlag der Bäbeker'schen Buch- und Kunstbandlung. (A. Martini und Grüttesten,) 1875. (180 S. 8.) Preis 75 Pf.

Die sechste Auflage ist besprochen Jahresbericht Band 26, Seite 543. In der vorliegenden ist die Darstellung des Krieges von 1866 etwas gekürzt, die des Krieges von 1870—71 etwas erweitert. Im Uedrigen ist es beim Alten geblieben und bleibt es daher auch mit uns serm Urtheil beim Alten.

36. Friedrich Kohlrausch's Deutsche Geschichte Auflage. Bearbeitet von **Wilhelm Kentler.** Hannover, Hahn'sche Hofbuchhandlung. 1875. (341 und 450 S. gr. 8.) Preis 6 Mark.

Das ist ein zu guter alter Bekannter, als daß wir seinetwegen viel Worte machen müßten. Wöge auch die neue Auslage so vielen Segen stiften, wie die früheren. Der Herausgeber hat gewissenhaft die Resultate neuerer Forschungen für die vorliegende Auflage verwerthet, Auch einige Aenderungen, die wir im ersten Theile vermisten, sanden wir endlich als Anhang am zweiten Theile nachgetragen. Für eine neue Auslage möchten wir den Wunsch aussprechen, daß wie für die ältern Quellenwerke, so auch für die neueren Darstellungen, die am Ansfang sedes Capitels genannt werden, nicht nur die Namen der Verfasser, sondern auch die Titel der betreffenden Werke angegeben werden. Mit den Namen Helbig, Opel, Koch, Drousen, Ranke werden manche Leser, die aus neueren Darstellungen eingehendere Belehrung über die Zeit des dreißigjährigen Krieges schöpfen wollen, wenig anzusangen wissen.

3. Specielle Landesgeschichte.

37. Preußische Geschichte von Professor Dr. William Pierson. Mit einer historischen Karte von Prosessor &. Riepert. Dritte Auslage. Zwei Bande. Berlin, Berlag von Gebrüder Paetel. 1875. (507 und 500 S. gr. 8.) Preis 10 Mart.

Die warme Anerkennung, welche die vorige Auflage dieses Wertes im Jahresberichte (Band 24, Seite 818) gefunden hat, ist durch das baldige Nöthigwerden dieser neuen Auflage als eine wohlverdiente erswiesen. Es liegt hier in der That ein so frisch und anregend geschriesbenes, den Anforderungen an eine echte Vollsgeschichte so sehr entssprechendes Buch vor, daß der Beifall der Leser nicht ausbleiben kann. Außer einigen kleinen Veränderungen hat die neue Auflage auch eine wesentliche Bereicherung erfahren durch die Einführung eines aussührzlichen, 26 Seiten umfassenden Registers, wodurch das Wert zugleich zu einem zuverlässigen Nachschlagebuche geworden ist.

38. Aleine populare Geschichte Westpreußens. Bon J. D. Pawlowety. Danzig, Druck und Berlag von A. B. Rasemann. 1874. (48 S. fl. 8.) Preis 30 Pf.

Eine historische Heimathstunde, die mancher andern, namentlich in Bezug auf Auswahl des Stoffes, zum Muster dienen könnte. Eine rechte Volksgeschichte, die nicht nur von Fürsten, Kriegen und Friedenssschläffen zu erzählen weiß. Auch der Ton der Darstellung verdient alles Lob.

- 39. Elsässische Gefchichtsbilder, für die Goule hearbeitet von J. Glampt, Raiserlichem Rreis Schulinspector. Dritte Auflage. Gebweiler, Berkag ber Julius Bolge'schen Buchhandlung. 1874. (68 S. U. &) Preis 60. Pf.
- Gine höchst erfreuliche Erscheinung aus den Reichslanden, von der daffelbe gesagt werden tann, wie von Nr. 38. Die neueste Zeit wird

giemlich turz abgethan. Das mag für Elfästische Schulen jett seine Gründe haben. Für die ältere Zeit aber haben wir auch bei diesem Büchelchen die treffliche Auswahl des Stoffes anzuerkennen. Hier zum Beleg ein paar Capitelüberschriften: Bischof Werner von Straßburg, Walther von Geroldseck, die Zorn und Mühlnheim, Peter von Hagenbach, Geiler von Kahsersberg, Sebastian Brant und Jacob Wimpheling x. Schon diese paar Namen lassen vermuthen, welche Berücksichtigung der Darstellung des Volkslebens und der Culturverhältnisse gewidmet ist. Auch die Volkslage ist mit Recht nicht unberücksichtigt geblieben (vergl. St. Odilie, Gründung von Pagenau 2c.). Otsried von Weißenburg haben wir ungern vermißt und auch die Dichtung des Mittelalters (Reinmar v. Hagenau, Reinecke Fuchs 2c.) sollte berücksichtigt sein.

40. Lehrbuch ber Geschichte des Schweizervolkes für Secundarschulen und höhere Lehranstalten sowie zur Selbstbelehrung. Bon Dr. R. Dandsliker, Lehrer am Zürcherischen Lehrerseminar. Zürich, Druck und Verlag von Friedr. Schultheß. 1875, (23) S. gr. 8.) Preis 2 Mark.

Wir haben bereits im Jahresbericht Band 26, Seite 528 beffelben Berfassers "Lehrbuch der allzemeinen Geschichte" als ein aus der Zahl ber alljährlich erscheinenden geschichtlichen Lehrbucher burch besonderen Werth hervorragendes angezeigt. Gleiches darf von diesem Lehrhuche der schweize rischen Geschichte gesagt werden. Der Berfasser will sich auf bas beschränken, was jeweilen in die Gesammtentwicklung des Schweizervolles eingegriffen hat und behandelt daher manche Barthien, die man in Schweizergeschichten eingebend bargestellt zu seben fich gewöhnt bat, bie aber gleichwohl nur localen Charafter haben, ziemlich kurz, z. B. Bans Baldmann, die Mailander Rriege n. f. w. Dagegen werben Erscheinungen, benen man bisher nur wenig ober keinen Raum zu gönnen pflegte, z. B. Ursprung und Berhältniß der drei Nationalitäten, Entwidelung bes Schweizerlandes zur Zähringerzeit, Ausbildung bes Staatswefens im 15. Jahrhundert, Entstehung der Aristofratien, geistige Wiedergeburt im 18. Jahrhundert u. s. w. ausführlich dargestellt. züglich ber Sagen ist ber Berfaffer bestrebt, ben historischen Kern, ber ben Sagen zu Grunde liegt, in die Darstellung aufzunehmen, bas Un= haltbare bagegen auszuscheiben. Durchaus ben neuesten Forschungen ente sprechend find die Darstellungen ber Sagen von Winkelried, Riclas von der Flüe und der Befreiung der Waldstätte. Zahlreiche Citate ermöß' lichen an diesen, wie auch an andern Stellen die Rachprufung und weitere Forschung. Dankenswerth sind auch die angehängte, sehr sorgfältig gearbeitete "Chronologische Uebersicht" der politischen und cultur historischen Ereignisse und ein den Schluß bilbendes Namen= und Sach= register.

4. Tabellen, Karten, Bilder.

41. Gefchichtstabellen. lleberficht der politischen und Eultur Geschichte mit Angabe der wichtigsten Genealogien in synchronistischer Jusaumenstellung. Für Schulen und den Selbstunterricht bearbeitet von Friedrich Kurts, Rector in Brieg. Zweite, vermehrte, bis auf die Gegenwart ers ganzte Auflage. Leipzig, T. D. Beigel. 1875. Preis 3 Mart.

Siebenundzwanzig große Folivtaseln, von denen neunzehn den gesschichtlichen Ereignissen, acht den Genealogien gewidmet sind. An Reichsbaltigkeit, Zuverlässigkeit und übersichtlicher Anordnung sind diese Taseln wohl kaum übertrossen. Sehr dankenswerth sind insbesondere die Taseln 7 und 22 (Uebersicht der Bölkerwanderung und Sesammtübersicht des Geschichtsseldes), welche den auf andern Taseln und in anderer Gruppipirung schon einmal behandelten Stoff noch einmal in neuer Gruppirung vorsühren und zusammensassen. Vortresslich sind auch die sehr aussährlichen und zahlreichen Genealogien, die beim Geschichtsstudium aus mancher plötzlichen Verlegenheit helsen können. Das Wert darf Geschichtslehrern zu schneller Orientirung und Schülern höherer Lehranstalten zum Selbststudium angelegentlichst empsohlen werden.

42. Geschichtstabellen nach sacularistischer Zusammenstellung zur Erleicheterung des Behaltens und Festhaltens der Daten, insbesondere zur Borsbereitung auf Examina. Bon Dr. phil. Dechent. Frankfurt a. M., Zimmer'sche Buchhandlung. 1875. (58 S. gr. 8.) Preis 1,20 Mart.

Das Buch ist kein Schulbuch und soll es wohl auch nicht sein. Dem Privatsleiße der Schüler vermag es manche Anregung zu gewähren. Bon seiner Art und Einrichtung werden ein paar Proben am besten Zeugniß ablegen:

```
919 n. Chr. Konrad I (Deutschland) †.
     1319 "
                   Waldemar der Große von Brandenburg +.
 π
 \triangle 1419 ,,
                   1. Wenzel + als König von Böhmen (seit 1400
                      ber Raiserwürde enthoben).
 †
                   2. Anfang der Hussitentriege.
                   3. Mabeira entdedt.
$
†
$
    1519 ,,
                   1. Maximilan I. (Deutschland) +.
                   2. Leipziger Disputation (Luther und Ed).
                   3. Cortez beginnt bie Eroberung von Mejico.
                   1. Matthias (Deutschland) +.
    1619 ,,
                   2. Friedrich V. von ber Pfalz zum König von Böhmen
                      erwählt.
                   3. Johann Sigismund (Brandenburg) +.
 π
```

```
    84 v. Chr. Ende des ersten Krieges der Römer mit Mithridates.
    284 n. Chr. Diocletian, Kaiser von Rom.
    1384 " " Wycliffe †.
    1484 " " Der schweizer Reformator Zwingli geboren.
```

In ähnlicher Weise werden die Zahlen von 1—99 durch die Jahr= hunderte vor und nach Christo hindurch verfolgt. Die beigesetzen Zeichen sollen die Ausmerksamkeit auf verwandte und zusammenhängende Dinge richten; störend ist aber, daß die Zeichen nur innerhalb einer Gruppe gelten. So verbindet das Zeichen & in den angeführten Beispielen einmal Daten aus der amerikanischen Geschichte, das anderemal solche aus der Reformationsgeschichte, während es wieder in der Gruppe 83 bei Hannibals Todesjahr und bei Luthers und Wallensteins Geburtsjahr steht. Das Buch mag Manchem für die an dem Titel angedeuteten Zwecke erwünscht sein; am besten aber würde es sein, wenn die Schüler dergleichen Tabellen sich selbst anzusertigen angehalten würden.

43. Geschichtstabellen, Stammtafeln und Regentenlisten zum Gebrauch auf höheren Lehranstalten und zum Selbstunterricht. Von J. C. Andra. Kreuznach, Druck und Verlag von R. Boigtländer. 1875. (189 S. 8. und drei Foliotafeln.) Preis 2,50 Mark.

Sehr aussührlich und zuverlässig. Streng chronologisch, wodurch bas Verfolgen der Geschichte eines Volkes erschwert wird. Die Culturgeschichte, die in den unter Nr. 41 angeführten Tabellen sehr eingehend berücksichtigt ist, tritt in den vorliegenden sehr zurück. Beigegeben sind 11 Regentenlisten und 18 Stammtafeln.

44. Geschichtstabellen in übersichtlicher Anordnung für die mittleren und oberen Classen höherer Schulen. Bon Dr. Heine. Konrad Stein, Prosessor am Königl. Symnasium zu Ratibor. Vierte, verbesserte Auslage. Münster, Druck und Verlag der Theising'schen Buchhandlung. 1875. (101 S. gr. 8.) Preis 1 Mark.

Durch verschiedenen Druck ist kenntlich gemacht, was für mittlere und obere Classen bestimmt ist. Die Anordnung ist übersichtlich, die wirklich einzuprägenden Jahrzahlen sind mit Recht auf ein bescheidenes Maß reducirt und durch Herausrückung aus dem Texte gekennzeichnet. Bon den meisten andern Seschichtstabellen unterscheiden sich die vorsliegenden auch dadurch, daß sie nicht blos einzelne Worte und Sätze enthalten, sondern daß die wichtigsten Ereignisse, namentlich die für den Unterricht in den Mittelclassen bestimmten, eine knappe, zusammens hängende Darstellung gefunden haben.

45. Auszug aus der alten, mittleren und neueren Geschichte von Rarl Plos. Fünfte, verbesserte und vermehrte Auflage. Berlin, Berlag von F. A. Herbig. 1874. (504 S. U. 8.) Preis 1 Mart 80 Pf.

Zwar streng nach den Jahrzahlen geordnet, aber in Folge seiner Aussührlichkeit (meist vollständige Sätze im Präsens) mehr Leitsaden, als Tabelle. Dem Gebrauche des in seinen Angaben zuverlässigen, auch neuere Forschungen gebührend berücksichtigenden Büchleins (vergl. die Darstellung der ältesten römischen Geschichte, Seite 36 ff.) wird namentz lich auch ein 22 Seiten umfassendes Namen= und Sachregister zu Statten kommen.

46. Kurzgefaßtes historisch - geographisches Borterbuch. Ein Hilsbuch für den Unterricht und das Privatstudium. Bon Professor F. 23. Gifinger. Mannheim, Verlag von 3. Schneider. 1875. (61 S. 8.)

Das Büchelchen will das Aufsuchen historisch merkwürdiger Derts lichkeiten erleichtern. Von seiner Einrichtung geben ein paar Beispiele am besten Zeugniß: Aachen, Stadt in der Rheinprovinz, Königreich Preußen, 23° 44' 17" d. L. 50° 46' 34" n. Br. — Friedensschlüsse: 2. Mai 1668, 18—28 October 1748. — Congreß: 30. September — 21. Nosvember 1818.

Capreae (Kanqéae) j. Capri, Insel im Golf von Neapel. 31° 35' ö. L., 40° 34, n. Br. — Ausenthalt des Tiberius von 27—32 n. Chr. (Drucksehler: v. Chr.) Eroberung durch Sponen Smith 22. April 1806.

Hemmingstedt, Dorf in Dithmarschen, Holstein, 26° 44' ö. L., 54° 8' n. Br. — Schlacht 1319 und Februar 1500.

Maßgebend für die Auswahl ist Webers Weltgeschichte in zwei Banden gewesen.

47. Uebersichtstafeln zur deutschen Geschichte von ihrem Ursprunge bis auf die Gegenwart. Für den Schul- und Privatgebrauch zusammen= gestellt und herausgegeben von Dr. R. v. Gerstenberg. Eslingen, Berlag von 28. Langgut. (32 S. 8.) Preis 25 Pf.

Brauchbar und billig. Unterscheibet sich übrigens durch nichts von ähnlichen Schriften. Culturgeschichtliche Bemerkungen begegnen sehr selten.

48. Siftorischer Atlas. Achtzehn Karten zur mittleren und neueren Gesschichte. Bon Carl Wolff. Erste Lieferung. Berlin, Verlag von Dietrich Reimer. 1875. Preis & Lieferung 3 Mart, eine einzelne Karte 80 Pf.

Mit diesem Werke wird ber Schule ein vortreffliches Hilfsmittel Der große Atlas zur mittleren und neueren Geschichte von Spruner und Mente ist zu theuer, als daß ber Einzelne sich so leicht in seinen Besitz setzen könnte und gewiß viele Lehrende und Lernende haben schon oft bedauert, daß für die mittlere und neuere Geschichte nicht ein Werk existirte, wie es für bie alte Geschichte in Rieperts Atlas antiquus vorhanden ift. Das vorliegende Werk dedt dieses Bedürfnig. In Bezug auf Größe ber einzelnen Karten schließt es sich bem genannten Riepert'schen Atlas an und die Ausführung ist eine mustergiltige, wie sie bon dem Verfasser bes von uns bereits früher gerühmten Werkes: "Die unmittelbaren Theile bes ehemaligen römischen Raiserreiches" und der bazu gehörigen "Karte ber mitteleuropäischen Staaten" (vergl. Jahresbericht Band 26, S. 546 und 553 ff.) nicht anders zu erwarten war. Die vorliegende erste Lieferung enthält: Nr. 1. Europa um das Jahr 500 n. Chr. Mit Nebenkarte: bas mittlere Westeuropa im Jahre 752. Rr. 11. Mitteleuropa nach dem westfälischen Frieden. Nr. 12. Europa im Jahre 1721. Nr. 14. Deutschland beim Ausbruche der französt= schen Revolution im Jahre 1789. Nr. 15. Deutschland nach ber Auflösung des deutschen Reiches im Jahre 1806. Nr. 16. europa zur Zeit ber bochften Machtentfaltung Frankreichs im Jahre Es sollen dieser Lieferung noch zwei von gleichem Umfange **1812.** folgen, in denen natürlich auch das Mittelalter mehr bedacht sein wird.

49. Reuester Geschichtsatlas zum Gebrauch in Bürger- und Töchterschulen. Zusammengestellt aus 2B. Ifleib's historisch-geographischen (sic!) Schul-

atlas von sachverständigen Schuldirectoren. 25 Karten in Farbendrud. Gera, Druck und Berlag von Ifleib und Rietschel. 1874. Preis 2 Mart 80 Pf.

Eine verständig getroffene Auswahl aus den 36 Karten des größeren Atlas, der von uns bereits als- brauchbar und sehr billig empsohlen ist. (Jahresbericht Band 27, Seite 368 f.)

- 50. Bilder zur deutschen Geschichte. Ein Hilfsmittel zur Unterfühung und Belebung bes geschichtlichen Unterrichts. Erste Sammlung. 30 Blatter. Groß Royal-Format in Schwarz- und Tonbruck. Dreeden, Berlag von C. C. Meinhold u. Sohne. Preis 18 Mark.
- 51. Erläuternder Text zu den Bildern zur deutschen Geschichte. Erste Sammlung. Rach Busau, Brandes und Flathe bearbeitet von R. Reischardt. Dresden, Druck und Verlag von C. C. Meinhold u. Söhne. (64 S. 8.) Preis 75 Pf.

Diese Bilder verdienen die Empfehlungen, die ihnen schon von allen Seiten zu Theil geworden sind; sie entsprechen ebensosehr den padagogischen, wie den künstlerischen Anforderungen, die an solche Bilder zu stellen sind. Der erläuternbe Text wird ben Benutern ber Bilber willtommen sein. Den Inhalt ber ersten Lieferung, welcher eine zweite auch die neueste Zeit berücksichtigende folgen soll, bilden folgende Bilder: 1. Die Cimbern bringen in Italien ein, von Bendemann. 2. Bonifacius fällt die beilige Eiche, von Beschel. 3. Rarl ber Große in seiner Hof= schule, von Pletsch. 4. Wittekind's Taufe, von r. Schwind. 5. Karl bes Großen Arönung, von v. Schwind. 6. Bertrag zu Berdun, von Schurig. 7. Peinrich I. schlägt die Ungarn, von Benbemann. 8. Der heilige Bernhard predigt das Kreuz, von Sachse. 9. Friedrich I. und Heinrich der Löwe, von Chrhardt. 10. Friedrich L Kreuzzug, von Chrhardt. 11. Margarethe entflieht von der Wartburg, von Richter. 12. Rudolf sichert den Landfrieden, von Plüddemann. 13. Friedensschluß zwischen Hansa und Dänemart, von Ehrhardt. 14. Der Hohen= zoller Friedrich in ber Mart, von Beck. 15. Huß auf dem Concil zu Constanz, von Lessing. 16. Guttenberg, von Menzel. 17. Kaiser Max und Albrecht Dürer, von Camphausen. 18. Luther verbrennt die papste liche Bulle, von Trentwald. 19. Luther wird auf die Wartburg gebracht, von Trentwald. 20. Göt von Berlichingen, von Camphausen. 21. Rurfürst Johann Friedrich empfängt sein Tobesurtheil, von Sachge. 22. Tilly vor Magdeburg, von Camphausen. 23. Gustav Adolf und Johann Georg, von Camphausen. 24. Westfälischer Friedensschluß, von Trenkwald. 25. Krönung Friedrich I. von Preußen, von v. Der. 26. Ausschnung Friedrich II. mit seinem Bater, von v. Der. 27. Friedrich II. und Joseph II. von Camphausen. 28. Weimar's Musen hof, von v. Der. 29. Napoleon, Friedrich Wilhelm III. und Alexander bei Tilsit, von Beck. 30. Die Monarchen erhalten bei Leipzig die Siegesbotschaft, von Rrafft.

52. Culturhistorische Wandtafeln für Gymnasien, Realschulen, Ses minare und verwandte Lehranstalten. Gezeichnet von Alphons hollander, Jean Brud und Carl Lüdede, berausgegeben von Dr. Hermann Luchs. Erste Reihe in 50 Tafeln. Erste Lieferung, 10 Blatt in Umschlag ents

haltend. Breslau, Berlag von Wilh. Gottl. Korn. Subscriptsonepreis

53. Erläuternder Text bazu. Bon Dr. Hermann Lucis. Erfte Lieferung. Preis 2 Mart.

Die 50 Tafeln, von benen bis jest 10 vorliegen, sollen enthalten: 1. Parthenon (von Nord-West). 2. Zeus von Otricoli. 3. Juno Ludovist. 4. Pericles (Bufte, im British-Museum). 5. Sophocles (ganze Figur, im Lateran). 6. Alexander ber Große (Kopf, Berliner Münze). 7. Apoll vom Belvebere (Obertheil). 8. Cafar (Berliner Bufte). 9. Augustus (ganze Figur, im Braccio nuovo). 10. Triumphbogen bes Titus. 11. Moses (ganze Figur, von Michel Angelo). 12. Karl ber Große (Bruftbild, von Dürer). 13. Abteikirche von Laach. 14. Freis burger Münster. 15. Friedrich Barbarossa. 16. Walther v. d. Bogelweibe (Pariser Bilder-Hoschr.). 17. Heinrich IV., Herzog von Breslau (ganze Figur). 18. Innocenz III. (Brustbild, von Raphael). 19. Dante (Brustbild, von Giotto). 20. Madonna Sixtina von Raphael (Obertheil). 21. Madonna- von Holbein in Dresben (Obertheil). 22. Gutenberg (Brustbild, von Thorwaldsen). 23. Columbus (Brustbild, Original in 24. Luther (Bruftbild, von Cranach). 25. Melanchthon (Bruftbild, von Cranach). 26. Friedrich ber Weise (Bruftbild, von Dürer). 27. Karl V. (von Tizian). 28. Gustav Adolf. 29. Wallenstein. 30. Maria Theresta. 31. Richelieu. 32. Ludwig XIV. 93. Rapoleon I. 34. Elifabeth von England. 35. Shakespeare. 36. Cromwel. 87. Peter der Große. 38. Friedrich Wilhelm, der große Kurstürft. 89. Friedrich II., der Große (von Pesne). 40. Lessing (von Rietschel). 41. Schiller (von Danneder). 42. Goethe (von Rauch). 43. Mozart. 44. Friedrich Wilhelm III. 45. Frhr. v. Stein (von Schnorr v. Carolsfeld). 46. Blücher (von Rauch). 47. Alexander von Humboldt. 48. Graf Moltke. 49. Fürst Bismard. 50. Raiser Wilhelm I.

Jebem Wunsche mit einer solchen Answahl gerecht zu werben, gehort gewiß ins Reich der Unmöglichkeiten; hoffentlich findet das Unternehmen Anklang genug, um eine in Aussicht gestellte Fortsetzung auch bem Berleger wünschenswerth zu machen. Die lithographische Ausführung der einzelnen Blätter (Papiergröße: 91×67 Centim.) ift eine vortressliche; wir haben es bei jedem mit einem Runstwerke zu thun. Der Prospect fagt: "Es ist ber streng und groß gehaltene Umriß, mit einigen durch den Inhalt der Tafeln bedingten Ausnahmen, in erster Linie in der bewußten Absicht zur Darstellungsform gewählt worden, um den Gegenstand von allen, bas betrachtende Auge zerstreuenden untergeordneten Anziehungspunkten zu befreien, ihm baburch zu seinem Wesen zu verhelfen und so seiner weltgeschichtlichen Bedeutung gerecht zu werben, ein Puntt, in welchem glucklicherweise die Forberung ber Geschichte mit dem Kunstinteresse, welchem gleichzeitig gedient werden sollte, zusammenfällt. Um biesen Zweck möglichst vollkommen zu erreichen, ist nicht nur für die Tafeln ein so ungewöhnlich großer Maaßstab, sondern sind auch durchans ein fache Gegenstände und nur

kinstlerisch bedeutende Ansfassungen historischer Bersonen, nur in sich vollendete Aunstwerke überhaupt zur Darstellung gewählt worden. Wenn so Kinstler und Historiter Hand in Hand gehen, so war es gestattet, Iene auch in den Fällen zu Hülse zu rusen, wo sie nicht nach dem Leben schusen, sondern als Nachgeborene dasselbe thaten, was die Historiter, wenn sie ein Bild entwersen, welches ebenso aus quellenmäßigen Ermittelungen, wie aus eigener Conception zusammensließt. Dies zur Rechtsertigung des vielleicht ansechtburen Umstandes, das Id eal bild nisse da ausgenommen worden sind, wo historisch be-

glaubigte nicht vorhanden waren ober nicht genügten."

Ueber die Benutung der Blätter im Unterrichte spricht sich der Prospect in folgender Weise aus: "Ihr Gebrauch wird für gewöhnlich ein gelegentlicher, kein zusammenhängenber sein. Wenn man bei ber Lectlire des Homer ober bei der Darstellung der Mythologie auf Zeus und Bera zu sprechen tommt, werden beren Bilber an die Wand zu bangen sein; wird in ber griechischen Geschichte bas Zeitalter bes Bericles geschildert, so werden die fünf ersten Tafeln und die siebente ber vorgezogen, ober auch jum Theil schon, wenn die Darstellung ber Perserfriege beginnt. Geht die römische Republit zu Ende, so steht das Bild Cafars vor Augen, später bann bie herrliche Gestalt bes Augustus. In ber biblischen Geschichte vom Anszuge aus Aeghpten an wird bas Bildniß des Moses vorgeführt, bei der Entstehung res Christenthums der Titusbogen, je nach Umffünden auch die Madonnen; in den deutschen Literaturstunden beim Minnegesange und in der deutschen Geschichte beim Ende des 12. Jahrhunderts die Bilder Raiser Barbaroffa's, Walther's von der Bogelweide, der Laacher Alosterkirche. Und ehe die Tafeln herabgenommen werben, erfolgen Mittheilungen über die Hertunft um die Beschaffenheit des Driginals, die Einzelheiten der Darstellung, und, wo angänglich, auch über Stil und Kunstwerth berfelben. Ift es gestattet, Busammenhängenderes über Baugeschichte und Malerei zu bringen, fo werben sich mehrere Tafeln aus verschiebenen Zeiträumen vereinigen laffen, z. B. fike die bilbende Runft Italiens Dante's Bilb von Giotto, die Sixtina von Rafael, Mofes von Michel Angelo, Karl V. von Er zian, für die beutsche das Bild Barbarossa's, Walther's, die Madonne von Holbein, Friedrich der Weife und Karl der Große von Düren, -Luther und Melanchthon von Kranach, Friedrich Wilhelm von Brandenburg von Schlitter, Schiller von Danneder, Stein von Schnorr von Carolsfeld, Blücher von Ranch, Lessing von Rietschel, während fich bie Baufunst allenfalls in einigen Hauptstrichen am Parthenon, bem Titus Sogen, der Kirche von Laach und dem Freiburger Münfter flizziren ließe."

Die erste Lieferung der Wandtaseln enthält die Rummern: 1, 2, 18, 5, 6, 7, 9, 19, 21 und 49. Wan kehrt zur Betrachtung dieser herrlichen Umrisse gern zurück, und der erläuternde Text des Herausgebers ist vollkommen geeignet, in die Schönheiten derselben nur noch

tiefer einzuführen.

5. Schriften für den Lehrer und Berschiedenes.

54. Geschichte des deutschen Reiches vom Ende des vierzehnten Jahrshunderts bis zur Reformation. Bon Dr. Theodox Linduer, außerordents. Prosessor an der Königs. Universität zu Breslau. Erste Abtheilung: Geschichte des deutschen Reiches unter König Wenzel. Erster Band. Braunschweig, C. A. Schwetschke u. Sohn (M. Bruse). 1875. (XVI u. 436 S. 8.) Preis 8 Mart.

Wir haben es hier mit einer herrlichen Frucht beutscher Wissen= schaft zu thun. Ein Zeitalter ber beutschen Geschichte, bas bis jest auch von der wissenschaftlichen Geschichtschreibung am meisten vernach= lässigt war, das 14. und 15. Jahrhundert umfassend, gelangt hier zu einer, auf gründlicher Durchforschung ber Quellen beruhenden Dar= Dabei ist die Darstellungsweise des Verfassers eine von aller Sowerfälligkeit sich burchans fern haltende, so daß das Werk nicht nur zu einer belehrenden, sondern geradezu zu einer angenehmen Lectüre wird. Lehrerbibliotheken sollten mit Freuden die Gelegenheit ergreifen, Die Lude, welche zwischen Giesebrecht's "Geschichte ber beutschen Raiserzeit" und Ranke's "Deutscher Geschichte im Zeitalter der Reformation" besteht, wenigstens zum Theil auszufüllen. Das Berdienst des Berfassers ist um so bober anzuschlagen, je mehr Schwierigkeiten sich ihm entgegenstellen mußten gerade bei ber Darstellung einer Zeit, in ber Mittelalter und Neuzeit sich von einander zu scheiden beginnen. Während in dem vorliegenden ersten Bande, der nach einer turzen, aber meisterhaften Einleitung über den Zustand des Reiches zur Zeit Karls IV. bie Geschichte des deutschen Reiches bis zum Jahre 1387 behandelt, namentlich die Berhältnisse zur Curie, zum Ausland und zu den ein= zelnen Territorien des Reiches, die gerade in dieser Periode mehr ober weniger selbstftandig werden, zur Darstellung gelangen, wird ber zweite Band, ber bas Zeitalter Wenzels zum Abschluß bringen foll, vorzugs= weise auch der Geschichte der Hansa seine Aufmerksamkeit widmen. Die Strömungen auf geistigem Gebiete, in Religion und Literatur, Wissenschaft und Runft, werden als mächtige, den Fortschritt eines Boltes und Reiches bedingende Factoren ebenfalls nicht unberücksichtigt bleiben; ber Berfasser that aber, da solche Betrachtungen größere Perioden umfassen muffen, Recht baran, daß er ihre Darftellung einem späteren Bande vorbehielt. Wenn man von den reichen Belehrungen, die ber vorliegende Band z. B. über Landfriedensordnungen, Städtebunde, Behmgerichte u. dgl. bietet, einen Schluß auf jene zugesagten Darstellungen macht, jo barf man ber Fortsetzung des Werles mit freudigster Spannung ent= gegensehen.

55. Die Erobennug Preußens durch bie Deutschen. Bon Albert Ludwig Swald. Zweites Buch: Die erste Erhebung der Preußen und die Kämpse mit Swantopolt. Halle, Berlag der Buchhandlung des Waisenhauses. 1875. (336 S. 8.)

Den ersten Band dieses Werkes, welches die zahlreichen neuen Forschungsergebrisse auf dem Gebiete, der altprenfischen Geschiche in

einer anmuthenden Darstellung vereinigt und so das an sich vortressliche und seiner Zeit unübertrossene Werk von Johannes Boigt ergänzt und berichtigt, haben wir bereits (Jahresber. Bd. 26, S. 551 f.) angezeigt und warm empfohlen. Der vorliegende Band, der bis zum endgültigen Frieden zwischen Swantopolt und dem Orden (1253) führt, hat es zumeist mit friegerischen Ereignissen zu thun und es sehlen hier die culturgeschichtlichen Spisoden, die den ersten Band auszeichneten. Gewissenhafte Forschung und angenehm lesbare Darstellung sind aber diesem zweiten Bande ebenso wie dem ersten nachzurühmen, und so bleibt nur ber Wunsch sibrig, recht bald auch den Schluß des Wertes zu erhalten, dem, wie in der diesmaligen Vorrede versprochen wird, eine (gewiß von allen Lesern gern gesehene) Karte beigegeben werden soll.

Biedermann, Prosessor an der Universität Leipzig. Zweiter Band: Geistige, sittliche und gesellige Zustände. Zweiter Theil, Abtheilung II. Leipzig, Verlagsbuchhandlung von J. J. Weber. 1875. (Seite 225 bis 440.) Preis 4 Mart.

Enblich wieder ein Heft von diesem trefflichen Werke, bas eine außerordentliche Fülle culturhistorischen Details in geistvoller Gruppirung Hoffentlich folgt das Schlußheft nun recht bald nach. Während ber erste Theil bis zur Thronbesteigung Friedrichs bes Großen führte, wird der zweite bis zum Ende res 18. Jahrhunderts reichen. vorliegende Lieferung enthält folgende Abschnitte: "III. Neubelebung ber beutschen Literatur durch Friedrich d. Gr. und seine Thaten. Lessing als Bertreter der dadurch erwecken realistischen Poesie. IV. Die deutsche Poeste abermals unter bem Ginflusse einer einseitigen Berrschaft bes in-Die Sturm= und Drangperiode: allgemeine nern Empfinbungelebene. Characteristik dieser Zeit. Herder als kritischer Borläufer ber Genialis tatspoesie." Diese Ueberschriften mochten leicht vermuthen laffen, bag wir es hier im Grunde nur mit einer Literaturgeschichte zu thun haben. Das ist aber keineswegs richtig. Die Literatur tritt auch in diesem Befte nur als ein specieller Factor im Culturleben bes deutschen Bolfes auf und sie selbst wird unter culturgeschichtliche Beleuchtung geruckt. Wir können hier nicht ausführlicher barauf eingehen, wie ber Berfasser seine Aufgabe erfaßt und löst, wie er, auch wo die Literaturbewegung den leitenden Faden abgiebt, doch alle Strahlen der Cultur zu sammeln und zur Beleuchtung des Culturzustandes zu verwenden versteht, aber einen kleinen Begriff bavon mag es schon verschaffen, wenn wir bier einige Capitelüberschriften aus bem Abschnitte anführen, der sich mit ben sogenannten "Driginalgenies" beschäftigt. Da ist nicht nur die Rebe von Rousseau und seinem Einflusse, und von Shakespeare, als bem Borbilbe ber Driginalgenies, sondern auch von den Philanthropisten, von Lavater's Physiognomit, von den neuen Propheten: Lavater, Jung-Stilling und Hamann, von ber Stellung ber jungen Schule zur Relie gion und Meral und von der pantheistisch-eudämonistischen Richtung derselben, von Wahrsagerei und natürlicher Magie im Dienste bieser Richtung (Megmer, Gaglioftro, St. Germain, Schrepfer u. A.),

von dem Zusammenhange dieser Berirrungen wit dem Aufschwunge der Raturwissenschaften u. s. w. Das noch ausstehende Schlußheft soll bringen: Goethe's und Schiller's Characteristit, die philosophischtheoslogische Bewegung dis zu Kant und ein zusammensassendes Bild der gesammten geistigen, sittlichen und geselligen Zustände Deutschlands gegen das Ende des vorigen Jahrhunderts.

57. Bilder aus der brandenburgischepreußischen Geschichte. Borträge und Auffäge aus den Jahren 1863 bis 1871. Jusammengestellt zur zweihundertjährigen Jubelfeier des Tages von Fehrbellin von Dr. B. Schwart, Director des Königl. Friedrich-Bilhelm-Gymnasiums zu Posen. Berlin, Carl Dunder's Berlag. 1875. (107 S. 8.) Preis 1,50 Mart.

Enthält zum Theil früher bereits in Zeitschriften veröffentlichte Borträge über Stoffe aus der preußischen Geschichte, unter den Uebersschriften: 1. Die Gründung der Mark Brandenburg, 2. Die Schlacht von Fehrbellin, 3. Vom Markgrasen die zum Kaiser. Der Anhang bietet kürzere Excurse: Ueber den Stammcharacter der Bevölkerung in der Mark Brandenburg, über die Sage vom Schildhorn dei Spandau und über die Sage von Frobens Ausopferung in der Schlacht dei Fehrsbellin. Namentlich der letzte Excurs ist dei seiner Durchsichtigkeit ein lehrreiches Beispiel für die Art, wie Sagen entstehen. Die Vorträge zeichnen sich ebenso durch schone Form wie durch die in ihnen sich kundsgebende patriotische Begeisterung aus.

58. Eble Frauen der Reformation und der Zeit der Glaubenstämpfe. In Lebens: und Zeitbildern von Ernestine Diethoff. Durchgesehen und mit einem Vorworte begleitet vom Prälat Dr. Karl Zimmermann. Mit 130 Textabbildungen und fünf Tonbildern. Leipzig, Berlag von Otto Spamer. 1875. (444 S. gr. 8.) Preis 7 Mart.

Die Lectüre vieses Buches, namentlich auch des trefslichen Schlußwortes vom Pfarrer Aug. Werner ist Geschichtslehrern in Mädchenschulen auß wärmste anzurathen und auch in Schülerdibliothelen sollte
bieses Buch nicht sehlen. Eine höchst wohlthuende Wärme der Empsindung und eine zur Nacheiserung erweckende Begeisterung sür den
echten Beruf der Frau ist über das Sanze ausgebreitet. Dreißig Frauendilder, nach guten Quellen bearbeitet, werden hier vorgesührt.
Wir nennen nur einige: Ursula Cotta, Katharine von Bora, Anna Reinhard (Zwingli's Frau), Elisabeth von Braunschweig, Sichylla von Eleve, Margarethe von Balois, Ratharina von Schwarzburg, Mutter Anna von Sachsen, Louise von Coligny, Elisabeth Charlotte (die Mutter des großen Kursürsten), Argula von Grumbach, Fulvia Olympia Morata, Iohanna Grap, Narie von Reichersberg (Gemahlin des Hugo Grotius), Anna Schürmann (die gelehrte Jungfran des siehzehnten Jahrhundexts) n. A.

59. Die Geschichten des Berodot. Deutsch von Dr. Heinrich Stein, Director des Großherzogl. Symnasiums in Oldenburg. Zwei Bande: Oldenburg, Ferdinand Schmidt. 1875. (362 und 335 S. gr. 8.) Preis 9 Mart.

Der "Bater ber Geschichte" wird schon lange nicht mehr so mißachtet wie früher, und seine Glaubwürdigkeit ist von Jahr zu Jahr in helleres Licht getreten. Grund genug für jeden Geschichtstehrer, fich eingebender mit ihm zu beschäftigen, wenn auch nicht seine Darftellung ver Art ware, daß auch' von ihr der Geschichtslehrer nur lernen kun. Wer nicht vermag, Herodot's Geschichten in der Ursprache zu lesen, der versäume nicht, nach bieser köstlichen Uebersetzung zu greifen, und auch wer es vermag, lerne aus dieser Uebersetzung, wie man Herodot's Darstellungsweise ins Deutsche übertragen soll. Wir wüßten nicht, wenn je einmal eine Uebersetzung im Stande gemesen wäre, uns so sehr bas Driginal vergeffen zu laffen, oder vielmehr uns so sehr ben Eindrud des Originals zu machen. Eine gediegene Arbeit konnte man ja von dem Herausgeber der großen commentirten Ausgabe und der kritischen Text-Ausgabe des Herodot (Berlin, Weibmann) erwarten, aber biese Uebersetzung übertrifft die Erwartung. Roch einmal — Geschichts lehrer, studirt diese Uebersetzung und lernt, wie man Schülern Geschichten erzählt. Daß wir das Wert zugleich allen Schülerbibliotheten empfehlen, ift wohl selbstverständlich.

60. Friedrich Friefen. Eine Lebensbeschreibung nebst Bildniß desselben. Jusammengestellt von Eduard Schiele. Berlin, Berlag von Franz Dunder. 1875. (26 S. 8.) Preis 75 Pf.

Eine gute Zusammenstellung dessen, was über das Leben und den Tod des herrlichen Jünglings bekannt ist. Ueber die sonderbaren Schick sale der Leiche Friesens giebt das Schriftchen neue Aufschlüsse aus Familienpapieren.

61. Sammlung gemeinverftändlicher wissenschaftlicher Bors träge, herausgegeben von Rub. Birchow und Fr. v. Holzendorff.

A. Serie. Heft 227: Jeanne d'Arc. Bon Dr. C. Hirzel.
" " 236: Ueber Milton und Cromwell. Bon Pro-

fessor Alfred Stern.

" " 238: Die Seilfünstler des alten Roms und ihre bürgerliche Stellung. Bon Prosessor Gott-fried Ritter von Rittersheim.

Der erste dieser Vorträge ist ein Versuch, das, was in der Erscheinung Jeanne d'Arc's wunderbar erscheint, zu erklären. Der Versuch ist ein interessanter und seine Aussührung im Ganzen eine gelungene. Alle Wünsche und Ansprüche mit einem solchen Versuche zu befriedigen, wird wohl kaum Jemand gelingen.

Der zweite Vortrag bespricht den Dichter Milton vorzugsweise in seiner staatsmännischen Wirksamseit, wenn auch die dichterische nicht ausgeschlossen werden konnte und gerade auf diese aus der Betrachtung des Verhältnisses, in welchem Cromwell und Milton zu einander stunden, manches helle Licht fällt.

Der britte ist ein bankenswerther Beitrag zur alten Culturgeschichte und sein Werth besteht namentlich in der Zusammentragung der in den verschiedensten Quellen zerstreuten einzelnen Nachrichten. 62. Christian Relch's liefländische Spstorin. Continuetion 1690 bis 1706. Rach der Originalhandschrift zum ersten Mal abgedruckt. Mit Einleitung, Rachweisen und Personenregister versehen von Isbannes Loffins. Erste Lieferung. Dorpat, B. Gläser's Berlag. 1874. (128 S. 8.) Preis 3 Nart.

Geschichtliche Aufzeichnungen eines liesländischen Predigers aus der Beit des nordischen Arieges. Es liegt nur die erste Lieferung, die dem Prediger als einen originellen und trenherzigen Berichterstatter erscheinen List, vor. Ein Urtheil über die hier veranstaltete Ausgabe läßt sich eber jett nicht fällen, da namentlich auch die Einleitung noch sehlt und man also über den Berichterstatter und sein Manuscript noch nichts ersährt.

63. Erinnerungen aus der Zeit vor dem Dorpater Brande am 25. Juni 1775. Dorpat, 29. Glaser's Berlag. 1874: (44-S. fl. 8.) Preis 50 Pf.

Eine Säcularschrift voll interessanter Beiträge zur Culturgeschichte. Es handelt sich in diesen Erinnerungen namentlich um kirchliche und Schulverhältnisse und die Hauptrolle spielt der Dorpater Pastor Christian David Lenz, der Bater des Dichters Reinhold Lenz.

64. Mittheilungen aus der historischen Literatur. Herandgegeben von der bistorischen Gesellschaft in Berlin und in deren Auftrage redigirt von Prosessor Dr. R. Fos. Berlin, Berlag von Rudolf Gärtner. Zweiter Jahrgang. Preis des Jahrgangs (à 4 Hefte) 4 Mart. Einzelne heste à 1 Mart 50 Pf.

Wir stellten dieser Zeitschrift (Jahresbericht Bo. 25, S. 591) bei ihrem ersten Erscheinen ein sehr günstiges Prognostison und wir freuen uns, daß wir uns nicht getäuscht haben. Die Zeitschrift ift geeignet, ben Lehrer ber Geschichte immer auf dem Laufenden zu erhalten, auch wenn er nicht im Stande, sich alle neueren Erscheinungen auf bem Ge= biete der historischen Literatur zu verschaffen, denn ste bringt weder selbstständige Arbeiten, noch eigentliche Kritiken, sondern ausführliche Berichterstattungen über die nenesten historischen Werke mit möglichster Bezugnahme auf den bisherigen Stand der betreffenden Forschungen. Der vorliegende Band bietet namentlich einzehende Referate über Ur geschichte, über die Mongolen, über römische Kaisergeschichte (Tiberius nut Rero), die Preugzüge, die Hohenstaufen, Gefchichte einzelner Städte (Liegnit, Stendal u. a.), altpreußische und potnische Geschichte; außer= bem fürzere: Aber Rlofter Ilfeld, Meifterfänger, Jefniten, Gubflawen, König Wenzel, Hansa u. s. w. Lehrer-Lefezirket follten diese Zeitschrift nicht übersehen.

Schließlich möge bem Referenten verstattet fein, auf ein nun volle mot vorliegendes Schriftchen hinzuweisen, mit dem er dem Geschichtse unterzichte einen Dieust leisten wollte. Es führt den Titel;

65. Sotter und helben. Griechische und dentsche Sagen. Als Borftuse bes Geschichtsunterrichts bearbeitet von Albert Richter. Dref Bandchen: Leipzig, Friedr. Brandstetter. 1875. Erstes Bandhen. (152 G. 8.) Preis 1 Mart 20 Pf. Zweites " (98 G. 8.) " 1 Mart. Drittes " (188 G. 8.) " 1 Mart 40 Pf. Elegant gebunden und mit einem Litelftahlstich versehen Exemplar 4 Mart 80 Pf.

Der ausgegebene Prospect spricht sich über diese Bandchen in solgender Beise aus: "Es macht sich in neuerer Zeit immer mehr und mehr das Bestreben geltend, der Sage, insbesondere der nationalen, im Geschichtsunterrichte mehr Raum zu gewähren, als es dis jett der Fall war, namentlich aber Sagencurse dem eigentlichen Geschichtsunterrichte vorausgeben zu lassen. Wenn es dabei wünschenswerth ist, den Schillern ein Buch in die Hand zu geben, so möchte sich dasselbe in Anlage und Ausstührung gleich weit entsernt halten von leitsadenartiger Auze, wie von allzugroßer Breite. Es können also dem Unterrichtszwecke nicht sene stigzenhaften Inhaltsangaben alter Sagendichtungen genügen, wie sie sich in historischen Leitsäden oder auch in besonderen Schristchen (z. B. von Buschmann, Schöne u. a.) sinden. Ebensowenig aber können dem Unterrichte so aussührliche Werke zu Grunde gelegt werden, wie die Bearbeitungen griechischer Sagen von Schwab, Beder u. a., der deutschen von Richter, Osterwald u. a.

Der Verfasser des hier angezeigten Werkes geht einen Mittelweg. Er bietet Sagenerzählungen, die nur das Unwesentliche und das sür Schüler vielleicht Anstoß gebende aus den alten Dichtungen ausscheiden, im Uebrigen aber so weit in das Detail eingehen, daß dem Schüler damit eine fesselnde, Geist und Herz anregende und bildende Lectüre, dem Lehrer aber willsommene Gelegenheit, oft und in manchsacher Vertnüpfung culturhistorisches Detail zur Weckung und Bildung des histo-

rischen Sinnes heranzuziehen, geboten wird.

Der Inhalt ber brei Bandchen ift folgenber:

I. Boch en.: Prometheus. — Deutalion und Pyrrha. — Herfules. — Thesens. — Jason und Medea. — Der trojanische Krieg. — Orestes und Iphigenia. — Obpsseus.

II. Bbchen.: Vom Ursprung der Götter und aller Dinge. — Anechte, Bauern und Eble. — Die Kleinode der Götter. — Des Hammers Heimholung. — Thors Fahrt nach Utgard. — Thors Fahrt nach Geirrödsgard. — Thors Kampf mit Hrungnir. — Zwerg Allweis. Der Raub Iduns. — Balders Tod. — Lotis Nachtommenschaft. — Lotis Bestrafung. — Das Ende der Götter und aller Dinge. — Wieland der Schmied. — Sigurd und die Nibelungen. —

III. Bochen.: Nibelungen. — Gudrun. — Roland.

Wenn die deutsche Schule ihrer nationalen Aufgabe genügen will, wird sie sich den im zweiten und dritten Bändchen gebotenen Stoffen ebensowenig verschließen dürfen, wie sie das bezüglich der griechischen Sagen bis jest schon meist gethan hat; namentlich aber wird die Boltsschule die nationalen Sagen unter ihre Unterrichtsstoffe aufnehmen müssen und dürsten daher gerade ihr die beiden letzten Bändchen erswünscht kommen.

Es sollte wohl minbestens keine beutsche Bolksschule mehr geben, in welcher die Ribelungen= und Gudrunsage ganz unberücksichtigt blieben. Deren Lectüre auch solchen Schulen zu ermöglichen, in denen die alten Dichtungen, auch in Uebersetzungen, wohl kaum vollständig gelesen wers den können, und zwar in einer Weise zu ermöglichen, bei der die herrslichen Schönheiten der alten Originale noch immer zu ihrem vollen Rechte kommen, — das dürfte ein besonderer Vorzug des dritten Bändschens sein, während im zweiten wohl zum erstenmale der Bersuch gesmacht wird, die wunderbaren Schätze altdeutscher Nothendichtung auch der Schule zugänglich zu machen."

X. Anschauungsunterricht. Lesen. Schreiben.

.

Bon

Dr. H. D. Zimmermann, Shuldirector in Leipzig.

I. Anschanungsunterricht.

1. Der Anschauungsunterricht in den Elementarklassen. Rach seiner Aufgabe, seiner Stellung und seinen Mitteln dargestellt von Karl Richter. Zweite verbesserte und vermehrte Auslage. (Gekrönte Preisschrift.) Leipzig, Friedrich Brandstetter. 1875. XII u. 214 S. Preis 2,80 Mark.

Als die vorliegende Schrift, die einem Preisausschreiben des ständigen Ausschusses der allgemeinen deutschen Lehrerversammlungen im Jahre 1867 ihre Entstehung verdankt, zum ersten Male erschien, wurde sie von maßgebender Seite (vergl. Lüben's Urtheil im XXI. Bande S. 292 ff.) für die beste, die diesen Unterrichtsgegenstand behandelt, erklärt. Seitbem hat der Berfasser berselben Sache seine Aufmerksamkeit ungetheilt erhalten und bei der nunmehr erfolgten zweiten Ausgabe durch zahlreiche Bermehrungen und Berbesserungen, die den ursprüngs lichen Umfang bes Buches von 144 auf 214 Seiten gebracht haben, dem Werk die hervorragende Stellung unter allen ähnlichen zu bewahren gewußt. Go fehr auch die Methobiter ber Elementarschule darin über einstimmen, daß der Anschauungsunterricht die Basis alles übrigen ift, und deshalb ihm eine selbständige Stellung im Lehrplane zukommt, so verschieden ist die Auffassung von der Aufgabe und Stellung dieses Unterrichtes gegenüber den andern Theilen des Elementarunterrichtes. Diese genau zu bestimmen, sowie die richtigen Mittel für seine Ausführung zu bezeichnen, ist der Zweck des oben erwähnten Buches. In der Einleitung verbreitet sich der Berfasser über die Geschichte des Anschauungsunterrichtes, bessen Anfänge in den Bestrebungen bes Amos Comenius zu suchen find, über Begriff und Wesen ber Anschauung, über das Verhältniß berselben zur Sprache und über ihre Bebeutung für das Geistesleben überhaupt. Auf eingehenden psychologischen

Erörterungen beruhend wird bie wichtige Rolle, welche die Anschanung fir's Seelenleben hat, dargelegt, es wird nachgewiesen, wie alles Denken in derselben seinen Ausgang und seine Grundlage hat, wie alle Begriffe, alle Regungen der Gefühle und alle Interessen sich an die Anschanungen anfnüpfen, worin die Aufforderung liegt, im Schulanterrichte der An= schauung und ihrer Bildung ganz besondere Aufmerksamkeit zu widmen. 3m ersten Abschnitte wird bie Aufgabe bes Anschanungs= unterrichtes bargelegt. Der Berfaffer weist zunächst nach, wie bem Kinde vor Eintritt in die Schule noch der hinreichende Borrath deutlicher und geordneter Anschauungen, Borstellungen und sprachlicher Bezeichnungen mangelt, auf Grund deren der in wohlgeordneter Beise sich fortbewegende Unterricht mit Erfolg betrieben werden fann, zeigt, wie es daher zuförderst nothwendig ist, den vorhandenen Borstellungstreis des Rindes innerhalb seiner gegebenen Grenzen zu klären, zu berichtigen und zu ordnen, sowie zu ergänzen und zu vervollständigen. Die Anfgabe des Anschauungsunterrichtes liegt bemnach in der Bildung ber Anschanung. Diefe Bildung zerfällt wiederum in bie Bildung ber vorhandenen sinnlichen Anschauungen, in die Ergänzung und Erweiterung berselben und in die Bildung der sittlichen und religiösen Vorstellungen, welche schon deshalb auf der erften Stufe des Elementarunterrichtes mit in Betracht tommen muffen, weil sich schon sehr früh die Berührung des Kindes auch auf die Menschen und beren verschiedenen Beziehungen religiöser und stitlicher Art erftredt. An die Bildung der Anschauung schließt sich ferner die ber Sinne und der Sprache. In den darauf folgenden Paragraphen werden diese einzelnen Seiten des Auschauungsunterrichtes näher begründet und ihre Bichtigkeit, sowie ihr Berhältniß zu einander dargelegt. Der lette Theil des ersten Abschnittes beschäftigt sich noch mit der Wahl und An= schnung des Anschauungsunterrichtes. Richt genug kann hier ber Berfaffer betonen, daß bei ber Wahl ber Gegenstände aus dem Kreise bes dem Kinde Befannten nur dassenige hervorgehoben werde, was für die Bidung der kindlichen Anschauungen, für die Uebung der kindlichen Anffaffungstraft, für die Leitung und Bereicherung bes findlichen Geiftes wirkliche Bebeutung hat, weshalb die Naturgegenstände babei die erfte Stelle einzunehmen haben, zu denen nur erft in zweiter Linie Me Runfiproduc. treten. In Bezug auf die Andronung der zu betrachtenben Gegenstände wird empfohlen, ben gesammten Anschauungsftoff in den Rahmen der vier Jahreszeiten zu faffen.

Im zweiten Abschnitte des Buchos, der es mit der Stellung des Anschauungsunterrichtes zu thun hat, werden die Ansichten derer bestämpft, die denselben ganz verwerfen und an seiner Statt nur höchstens "Sprechtsungen von gewisser Art und in einem gewissen Umsange mit den Kindern" angestellt wissen wolken, sowie auch derer, die denselben eine isoliete Stellung anweisen, indem sie ihn ausschließlich als Sinnenstidung ober als Dens und Sprachübung ober als propädeutischen Restigions- oder Realunterricht ausehen. Edensowenig wie mit diesen ebenstannten Ansschlungen des Anschauungsunterrichtes sann sich des Benschauungsunterrichtes sann sich des Benschaungsunterrichtes sann sich des Benschaungsunterrichtes sann sich des Benschaungsunterrichtes sann sich des Benschausgennterrichtes sann sich des Benschausgen

fasser mit der jetzt in vielen Schulen üblichen Combination desselben, mit dem Schreiben und Lesen, befreunden, er verwahrt sich in der scharfen Aritit, die er der Bogel'schen Normalwörtermethode zu Theil werden läßt, energisch dagegen, den Anschauungsunterricht zu einem armseligen Anhängsel der übrigen Disciplinen, die er am liebsten aus dem ersten Schuljahre hinausverlegt wissen möchte, berabzudrücken.

Im dritten Abschnitte werden noch diejenigen Mittel, durch welche der Anschauungsunterricht seine Förderung erhält, das Vorzeigen von Naturgegenständen, von Modellen und Bildern, sowie das Zeichnen und

Meffen näher erörtert.

Das Buch ist mit überzeugender Klarheit und großer Schärfe ges schrieben und bietet jedem Elementarlehrer vortrefsliche Anrezungen. Freilich wird wohl des Verfassers Forderung, den Lese und Schreibe unterricht zu Gunsten des Anschauungsunterrichtes im ersten Jahre der Schulzeit zurück zu drängen, vor der Dand noch unersüllt bleiben müssen, da die öffentliche Meinung zur Zeit die Erfolge des Elementarunterrichtes lediglich nach dem Fortschritte im Lesen und Schreiben bemist. Doch immerhin wird dei vernünftiger und sachgemäßer Ausschling und Behandlung jenes Unterrichtszweiges es selbst dahin ges langen können, daß der Anschauungsunterricht alle übrigen Theile des Elementarunterrichtes zu einem organischen Ganzen verbindet und ihnen gegenüber eine präponderirende Stellung in den Elementarklassen eine nimmt.

2. 3 wolf Thierbilder für den Anschauungsunterricht in der Bollsschule. Rach großen Aquarellen von H. Leutemann in Buntfarbendruck ausgeführt. Im Selbstverlag berausgegeben von Ad. Lehmann, Lebrer an der vierten Bürgerschule und E. Wachsmuth, Lehrer an der Rathsfreischule zu Leipzig- Preis 12 Mart.

Wenn sich im Anschauungsunterrichte die Naturgegenstände selbst beschaffen lassen können, so ist davon an erster Stelle unbedingt Go brauch zu machen; aber nur in den seltensten Fällen wird fich dies er möglichen lassen; bann mussen allerdings Abbildungen oder Modelle eine treten. Ueber den Werth guter Bilder für den Anschanungsunterricht ist man längst einig; aber soviel man auch versucht hat, besondere Bildertafeln für Unterrichtszwecke herzustellen, so fanden doch die bis vor kurzem in dieser Beziehung für die Elementarstufe gebotenen nicht die rechte Würdigung und Beachtung. Der Hauptgrund biefer Erscheinung lag weniger in der Höhe des Preises als vielmehr in der Ausführung der Tafeln selbst, weil man glaubte, auf einem einzigen Blatte möglichst viele zusammengehörige Gegenstände darzustellen. Daher tam es, daß dieselben meift sehr klein ausfallen mußten und nicht von allen Rinbern ber Classe genau gesehen werden tounten; burch die Menge ber aufgeführten Gegenstände murbe übrigens auch noch die Aufmerksamleit der Schüler in hohem Make zerstreut. Sollen aber diese Uebelstände beseitigt werden und die Bildertafeln wirklich nützen, so muffen sie stets nur einen, möglichst einfach, aber genau gezeichneten und in naturgetrenen Farbentonen gehaltenen Gegenstand in hinreichender Größe

barstellen, sodaß derfelbe auch von den entfernt sitzenden Kindern in allen seinen Theilen gut gesehen werben kann. Alle biese Anforderungen sind erfüllt in den oben angezeigten zwölf Thierbildern. Zunächst sind fle in einer Größe ausgeführt (88 Cimr. lang, 66 Cimr. breit), daß sie selbst von den hintersten Platen eines ziemlich großen Classenzimmers noch beutlich gesehen werden können, bann enthalten die Cafeln zumeist nur ein Bild, endlich hat auch ber schon längst durch seine prächtigen Thiergruppen berühmte Maler Lentemann die Thiere so schön und naturwahr dargestellt, daß jedes einzelne Bild für ein Runstwerk gelten tann, besonders da auch die Aussührung des Buntbruckes eine vorzüg= liche ift. Der Werth der Bilder als Anschauungsobjecte wird noch da= burch erhöht, daß die meisten der dargestellten Thiere in einer für ste characteristischen Thätigkeit uns vorgeführt werben, bas Pferd springend, die Rate nach der Mans haschend, die Ziege kletternd, der Rabe seine Jungen im Neste fütternb, ber Hase laufend u. s. f. Die Taseln ent halten das Pferd, die Ruh, die Ziege, den Hafen, die Rate, den Raben, eine Hühner-, eine Gansefamilie, den Frosch und die Schlange, ben Becht und ben Karpfen, ben Maikafer und den Schmetterling mit Berwandlung, die Spinne und den Arebs. Bon den letten Thieren find je zwei auf eine Tafel gemalt, durch Ueberdeckung der Hälfte der Tafel kann mit leichter Mühe das Bild des nicht zu besprechenden Thieres den Bliden der Kinder entzogen werben. Maifafer, Schmetterling, Spinne und Krebs sind der bessern Auffassung wegen vergrößert pargestellt, mas um so unbedenklicher geschehen konnte, da dieselben in ihrer natürlichen Größe ben Kindern genugfam bekannt find, als daß deshalb eine faliche Auffassung von Seiten berfelben vorausgesett werden durfte. Geit der kurzen Zeit ihrer Ausgabe haben diefe Thierbilder schon in vielen Schulen als ein fehr brauchbares Anschauungsmittel Eingang ge= funden, besonders da sie auch in den mittleren Classen den naturge= schichtlichen Unterricht in hohem Mage unterftützen. Zur größeren För= derung des letteren arbeiten die Herausgeber noch an einem naturge= schichtlichen Atlas, beffen einzelne bis jett erschienenen Blätter burch bie Borzüglichkeit ihrer Ansführung in allen padagogischen Kreisen großen Beifall erweden, und auf welche auch an dieser Stelle vorläufig hinzuweisen gestattet sein mag.

3. Zehn Anschauungstreise. Deutsches Lese- und Sprachbuch für die Mittelkuse der Gementartreise von Karl Hag, Lehrer an der Borschule bes Symnastums in Dorpat. Reval, Verlag von Franz Kluge. 1875. VI und 190 S. Breis 1,60 Mart.

Das, was Richter in seiner oben erwähnten Schrift theoretisch sestellt hat, sucht der Verfasser der vorliegenden zehn Anschauungstreise practisch auszusühren und damit dem Lehrer einen Leitsaden bei diesem Unterricht zu geben. Als Repräsentanten aus dem Anschauungsgebiet sind die Schule, das Wohnhaus, der Hof und Garten, die Hausthiere, die Stadt und ihre Bewöhner, das Dorf und seine Umgebung, der Bald, das was auf, unter und über der Erde ist, die Tages= und die Iahreszeiten gewählt. Der Stoff ist theils kurz stizzirt, theils in zu=

sammenhängenden Beschreibungen, Erzählungen und Gedichten weiter ansgeführt. Wie Richter wünscht auch Haag, daß die vier Jahreszeiten den Rahmen für den ganzen Unterricht abgeben möchten, in welchen die übrigen Kreise in passender Weise himinzuziehen sind. Weil aber am Wohnort des Verfassers, in Dorpat, der Anfang des neuen Schuljahres mit dem Januar beginnt, will er aber doch die Schule als ersten Ausschauungstreis behandelt wissen. Darin werden mit ihm die meisten Elementarmethoditer übereinstimmen, daß überhaupt, ganz abgesehen von der Zeit, in welcher der erste Schulunterricht seinen Anfang nimmt, mit der Besprechung der Schule als dem Nächstliegenden beginnt wird.

Das Buch, das seinem Inhalte nach recht brauchbaren Stoff für den Anschauungsunterricht darbietet, ist aber auch für die Hand des Schülers bestimmt, dem es ein "Bildungs-, Lese-, Sprach-, Memoriv, Repetitions- und stylistisches Aufgabenbuch" sein soll. Das sind aller dings viele Zwecke auf einmal, die das Buch erfüllen soll. Dadurch wird schließlich der Werth des Buches etwas beeinträchtigt, wenngleich auch behauptet werden darf, daß die Anschauungsstoffe in guten Lese stüden behandelt worden sind und durch die beigegebeuen Aufgaben wiederholt und besessigt werden können.

II. Lesen.

a. Fibeln und Lesebücher fürs erste Schuljahr.

Unter den Elementarmethodikern scheint sich immer mehr die Schreiblesemethobe zu verbreiten, wenigstens kann dies aus bem Umstande abgeleitet werden, daß die meisten der im verflossenen Jahre er schienenen Fibeln nach berselben bearbeitet find. Selbst ein so warmer Berehrer der Normalwörtermethode, wie der hochverdiente Böhme in Berlin, halt es für rathfam, neben feiner Bilderfibel für ben vereinigten Sprach-, Lese- und Schreibunterricht Fibeln für ben reinen Schreiblese unterricht herauszugeben. Es mag hier nicht angezeigt erscheinen, näher auf die Borzüge der einzelnen Elementarmethoden einzugehen, wohl aber tann als Thatsache festgestellt werden, daß um der Wahrung der Gelbe ständigkeit des Anschauungsunterrichtes willen in denjenigen Schulclassen, die mehrere Altersjahre einschließen, der Schreibleseunterricht dem nach der Normalwörtermethode vorgezogen wird. Wenn man zu Gunsten derfelben noch geltend macht, daß durch die Borführung eines einzigen Alphabetes anstatt von zweien die kindliche Fassungskraft viel schonender behandelt wird, so erscheint boch die Befürchtung einer Ueberanstrengung von Seiten der Kinder bei der combinirten Normalwörtermethode übertrieben, denn einestheils werben die meiften Lehrer bem eigentlichen Schreibunterrichte eine Reihe elementarer Uebungen vorausgehen laffen, anderntheils ist bei Aufstellung der Normalwörter überall auf möglichst practischen Stufengang im Lesen und im Schreiben Rücksicht genommen Beide Methoden haben ihre volle Berechtigung und führen bei richtiger Handhabung ohne Schwierigkeit jum Ziele, die Hauptsache bleibt

boch and bei ihnen wie fast kiberall in der Schule die Person bes Lebrers.

Daß aber neben den beiden angeführten Methaden anch die Lantierwethade ihre Anhänger hat, erscheint bei der großen Berschiedenheit der Bersahrungsweise in der Schule als selbstverständlich. Für die niedenösterveichischen Lehrer sucht das Schriftchen

4. Neber ben Lautier-, ben Sprachlese- und den Buchstabier-Unterricht nebst einer Ankeltung zum Gebrauche der Buchstabentäselchen und des Seplastens. Bon Binettez Prausek, Landesschulinspector für Ateberdsterreich zc. Sechste Auslage. Prag, Verlag von F. Tempsky. 1874. 31 S.

den Werth und die nothwandige Einführung der Lautiermethode in den Landschulen nachzuweisen. Was in der Schrift über die verschiedenen Lehrmethoden gesagt wird, ist zwar nicht viel, trifft aber meist das Richtige und mag manchem Landsehrer willsommen sein. Wenn wirklich noch in so geistloser Weise bei dem ersten Unterricht versahren wirh, wie es in der Schrift geschildert worden ist, kann nicht energisch genug dagegen angekämpst werden, und jede Bethätigkeit an diesem Kampse ist anersemenswerth. Die empsohlenen Buchstabentäselchen und der Setzlassen sollen sollen die Stelle der zwar etwas theueven, aber viel zwedmäßigeren Lesenaschiese vertreten.

- 5. Lesebuch für Bürgerschulen. Herausgegeben von August Lüben, weiland Seminardirector in Bremen, und Rarl Made, weitand Lehrer der ersten Burgerschule in Merseburg. Erster Theil. Mit Abbitoungen zur Unterstitzung des Anschauungsunterrichtes. Siehzehnte, verbeserte Auslage. Leipzig, Friedrich Brandstetter. 1875. IV und 88 S. Preis ungebunden 40 Pf.
- 6. hiffsbuch für den Sprach-, Schreib- und Lese-Unterricht in den Elementarflassen für Bürger- und Boltsschulen von Ludwig Wangemann, Königl. Sächsischem Bezirkschulinspector in Meißen, vordem Director der Real- und Bürgerschule in Baupen. Erster Theil. Vierzehnte Auflage. Leipzig, Friedrich Brandstetter. 1875. VI und 74 S. Preis 40 Pf.

Einer der wärmsten Förderer des Schreibleseunterrichtes war Lüden, bessen Lesebuch, im erften Theile filr die Elementarclasse bestimmt, ber reinen Schreiblesemethobe folgt, obgleich er im Gegensat zu Richters Ansichten vom Anschauungsunterrichte boch benselben mit bem Lefen verbunden wissen will, den Lesestoff barnach eingerichtet nud dem Buche, auch ju diesem Behufe recht aute Bilber beigegeben hat. Die Druckschrift wird erft eingeführt, nachbem die Eurrentschrift vollständig eingelibt worden ift, bei Vorführung der einzelnen Buchstaben ist die erforderliche Rüdsicht auf die Schreibleichtigkeit genommen, gleichzeitig aber auch ein Fortschritt in den Lautverhindungen innegehalten worden. Die Prud= schrift beginnt nach ben Gegenüberstellungen der beiden Arten von Buchflaben sofort mit Gagen, die zu Befchreibungen verbunden find. Schreihschrift ist im wesentlichen nach ber Benze'schen Preis-National= ihrift ausgeführt und zeichnet fich burch ihre Schönheit aus, sodaß das Buch auch nach dem Tobe bes Berfassers in jeder Beziehung seinen alten Ruf sich zu bewahren im Stanbe ift.

Achulich wie Lüben bietet auch Wangemunn in seinem Hussbucke zuerst die Schreibschrift in den kleinen Buchstaben, nimmt aber bei den Lantverbindungen, was Lüben mit Recht gethan hat, keine Rückscht auf die Hauptwörter, schließt daran die großen Schriftzeichen und die Bezeichnung der Dehung und Schärfung. Nachdem die Schreibschrift genugsam eingeübt ist, geschieht dies auch in derselben Weise mit der Druckschrift. In Bezug auf die Anordnung und Ausmahl des Stosses, sowie auf dessen Behandlung giebt als Commentar "der elementarische Sprachunterricht durch die drei Stadien des Sprechens, Schreibens und Lesens" desselben Verfassers weitere Auskunft.

7. Handfibel für den ersten Leseunterricht nach der Schreibleses methode. Unter Mitwirkung einer Lehrer-Rommission bearbeitet von Fr. Dietrich, Rector in Breslau. Preis ungebunden 40 Pf. Breslau. Berlag von Wilh. Gottl. Korn. 1874. VI u. 88 G. Preis 40 Pf.

Wie die vorgenannten Elementarbücher beginnt auch dieses in der selben practischen Stufenfolge mit der Schreibschrift, die Einsührung der Druckschrift geschieht in der Weise, daß bei einigen Lesestücken unter die neu zu erlernende die schon bekannte gestellt ist, so daß die Schüler sich die ihnen noch fremden Formen durch Vergleichung mit den schon eingestidten leichter einprägen können. Die kurzen Lesesküche, welche in der ersten Abtheilung geboten sind, bezwecken zuerst Uedung in der Schreibsschrift, dann Erlernung der Druckschrift, es werden sexner in ihnen die Dehnungs- und Schärfungszeichen und zuletzt noch die verschiedene Ausssprache und Schreibung gleicher Laute behandelt. Der Leseilbungskossenten geordenthält 121 gut ausgewählte, nach den Tages- und Jahreszeiten geordente prosaische und poetische Leseskilde.

8, Fibel für den Schreibleseunterricht von E. A. Wiederhold, Lehrer an der Musterschule zu Frankfurt a. M. Siebente Auslage. Frankfurt a. M., Verlag von Franz Benjamin Aussarth. 1875. 133 S. Preis 1,20 Mark.

Auch diese in Bezug auf Anordnung und Auswahl des Stoffes gute Fibel entspricht den Grundsätzen der reinen Schreiblesemethode. Durch kleine, in den Text eingedruckte Abbildungen wird die Lautgewinnung erleichtert. Sowohl der Schreib= als auch der Lesestoff ift reichlich bemessen.

9. a. Erste Stufe bes Schreiblesens. Bearbeitet von A. Böhme, ordentl. Lehrer am Königl. Lehrerinnenseminar und an der Augustaschuke zu Berlin. Berlag von Rudolph Gärtner. 1874. 32 S. Preis gobunden 30 Pf.

b. Zweite Stufe des Schreiblesens. 80 S. Preis gebunden 40 Bf. und

O. Dritte Stufe des Schreiblesens. Bon demselben Berfasser. 192 S. Preis geb. 75 Pf. Dazu: Erläuterungen zur erften, zweiten und dritten Stufe des Schreiblesens. 16 S.

Ueber die erste Stufe ist schon im vorigen Bande des Jahresberichtes Seite 384 referirt worden. An dieselbe schließt sich eng die zweite an, welche die Fertigkeit im Lesen befestigen und die Aneignung von Wortsormen erweitern soll. Den Lesestücken, die in Beschreibungen

ben schon auf der ersten Stufe bekannten Stoff weiter ausführen und angerbem noch aus kleinen Gebichten und Erzählungen bestehen, geben Borwörter und Vorsilben voraus, burch beren sichere Einprägung bas Lesen längerer Wörter erleichtert werben soll. Die Schreibubungen beschränken sich auf Abschriften ber Lesestücke. Die britte Stufe tritt zu= nächst als reichhaltiges, gut angelegtes Lesebuch auf, das sich in ben Mittelpunkt bes gesammten Sprachunterrichtes stellt und am Ende eine Reihe sprachlicher Uebungen, die fich an die Lesestücke anknüpfen laffen, zusammenfaßt. Der Inhalt des Buches ift nach ben Anschauungstreisen der Kinder in 15 Gruppen vertheilt, von denen allerdings bie 11. Gruppe, welche die Stadt behandelt, nur mit einem einzigen Leseftude abgefunden ift. Da die beiden ersten Stufen im wesentlichen schon im ersten Schuljahre ihre Erledigung finden, so ist die britte Stufe vorzüglich für das zweite Schuljahr berechnet. Mitunter macht dieselbe aber boch den Eindruck, als ob sowohl ein Theil des gebotenen Lefestoffes, als auch ber verlangten Sprachübungen ber betreffenben tindlichen Altersstufe zu fern lägen.

10. Lese-Fibel für den vereinigten Sprech-, Zeichen-, Schreib- und Lese-Unterricht, bearb. von A. Böhme, ordentl. Lehrer an dem Königl. Lehrerkinnen-Seminar und an der Augusta-Schule zu Berlin. Einundfünfzigste Auflage. Preis für die Fibel mit den Bildern geb. 50 Pf. 112 S. Berlin, Verlag von Rudolph Gärtner, Leipziger Straße 133. 1875.

Schon oft ist in den Jahresberichten auf diese Fibel, die nach der Rormalwörtermethode gearbeitet ist, Bezug genommen. Sie erfreut sich mit Recht noch immer ihres alten wohlbegründeten Ruses und einer weiten Berbreitung. Für die sich dem Schreibleseunterrichte hinneigenden Lehrer sind die oben erwähnten drei Stusen bestimmt, obgleich die dritte Stuse recht süglich auch an diese Fibel angeschlossen werden kann.

11. Erstes Lesebuch für Elementarschulen. Bearbeitet von Berfassern der "Lesebücher in Lebensbildern" für obere und mittlere Schulclassen. Vierundneunzigste Auflage. Oppenheim am Rhein, Eigenthum der Berlagsshandlung von Ernst Kern. 1875. 96 S. Preis 40 Pf.

Lesen und Schreiben treten nach der Lautirmethode gemeinsam auf. Dem Leseübungsstoffe sind mehrere Holzschnitte beigegeben, die zu demsselben aber in gar keiner Beziehung stehen und deshalb unnöthig sind. Das Buch ist seiner langen Reihe von Jahren in einem großen Schulbezirk eingebürgert. Besondere Borzüge zeichnen es vor andern shulichen Fibeln nicht aus.

12. Erkes Lesebuch für Schulen und zum Privatunterricht, zugleich als Grundlage für den orthographischen und sprachlichen Unterricht. Bon Präceptor Ch. L. Schuler, Lehrer an der Elementar- und Realanstalt in Stutigart. Dritte, veränderte und vermehrte Austage. Stutigart, H. Lindemann. 1875. IV u. 160 S. Preis 80 Pf.

Der Druckschrift geht die Schreibschrift vorans. Bedeutungslose Silben und unzusammenhängende Wörter bilden einen sehr wesentlichen Theil des Lesestoffes. Ob dadurch eine bessere Grundlage für den orthographischen und sprachlichen Unterricht gewonnen werden kann, wie

ber Berfasser meint, ist wohl sehr zu bezweifeln. Der Preis des Buches ift den übrigen Elementarbüchern gegenüber ein hoher zu nennen.

13. Lese- und Schreibfibel nach der sunthetischen Methode zusammengestellt für Schule und haus von H. C. Schwenke. Bieite Auflage. Olden- burg, Ferdinand Schmidt. 1875. IV u. 124 S.

Das forgfältig gearbeitete Buch schließt sich vollständig der sputhetischen Methode an, bringt beide Schriftarten, die Schreib= und Drudsschrift, gleichzeitig und nimmt bei der Reihenfolge der einzelnen Buchstaben zunächst auf die Verwendbarkeit der Lautzeichen für den Leseunterricht Rücksicht, obgleich nirgends eine Häufung der Schwierigkeiten im Schreibgange eintritt. Auf der ersten Stufe werden die kleinen, auf der zweiten die großen Buchstaben eingeübt, auf der dritten die Wörter mit vermehrten Vor= und Endconsonanten. Bis hierher ist die Theilung der Wörter nach Silben sorgfältig durchgeführt. Die vierte Stufe bietet einen reichen Leseskoff von kleinen Erzählungen, Gedichten und Sprüchen. Gegen Ende derselben wird auch die lateinische Drudsschrift eingeführt.

14. Ribel und Schreibheft als erstes Sprache und Lesebuch von Geinrich Deinhardt, Professor an der Lehrerbildungsanstalt in Bien. Wien, Verlag von Rudolf Lechner. 1875. 82 S. Preis 50 Pf.

Nach der dem Buche beigegebenen gedruckten Anweisung, ohne welche dasselbe wohl kaum benutt werden kann, soll der erste als Schreibt besteichnete Haupttheil das Pensum des ersten Unterrichtsjahres bieten. "Auf dieser Stufe sollen die Schiler durch Borlesen und Borssprechen mit den Zeichenwerthen bekannt gemacht und zum Ueberblicken des Wortes, zum Auffassen der Wortgestalten und Wortbilder besähigt werden. Das methodische Mittel hierzu ist die Zusammenstellung und Berknüpfung gleichan= und gleichauslautender Wörter, wogegen von den Lautir= und Spllabirübungen, durch welche das mechanische Lesen gelehrt, die Sprache karrifirt, der Sprachsinn abgestumpst und die wirkliche Aufstassen, des Wortbildes nicht vermittelt wird, abzusehen ist. Auf ähnslichem Wege soll weiterhin auch der Ueberblick über den Sas und die Auffassung der Sathilder vermittelt werden."

Wir bezweiseln, ob die vorgeschlagene Methode besser zum Ziele sihrt, und behaupten, taß der Versasser durch die in der ersten Unterabtheilung vorkommende Zusammenstellung und Verknüpfung von Lauten zu Wörtern dem Mechanismus des Leseunterrichtes auch Vorschub geleistet hat, daß auch serner durch den sonst gebotenen Lesestoff das Interesse der Schüler und deren Lesestendigkeit kaum gefördert werden wird. Als erstes Sprach= und Lesebuch bürfte diese Fibel wohl kaum

mit Erfolg verwendet werben tonnen.

15. Wandsibel von Josef Ambros, Lehrer in Wiener-Reuftadt. 20 Tafeln. Format 53 bis 74 Centimeter. Preis a) unaufgezogen 3 Fl., b) aufgezogen auf zehn Tafeln 4 Fl. 25 Rr., c) aufgezogen auf 20 Tafeln 5 Fl. 50 Rr. Verlag von A. Pichler's Wittwe u. Sohn, Buchhandlung für padagogische Literatur und Lehrmittel-Anstalt in Wien, V. Margarethenplat 2.

Die Schrift ist groß und beutlich, das Papier sest und weiß, die Tafeln sind nicht überfüllt; der Lesestoff ist in guter Stufenfolge dar= geboten.

b. Lesebücher für Bolts- und Bürgerschulen.

16. Deutsches Lesebuch für die Unter- und Mittelstufe der Bolischule. Busammengestellt von Dr. Georg Bormann, ordentl. Lehrer an der Bictoriaschule in Berlin. Ladenpreis ungebunden 1 Mark. Berlin, Rico- lai'sche Berlagsbuchhandlung (Stricker). 1875. VIII u. 312 S.

Der Lesestoff ist folgenden Rubriken eingeordnet: das Leben in Haus und Hof; Mensch und Thiere in den vier Jahreszeiten; Märchen, das Baterland; die Fremde. — Natur= und Bölkerkunde, aus Sage und Geschichte; Vermischtes zur Bildung des Gemüthes. Das Buch unterscheidet sich, wie in der Vorrede bemerkt ist, nur durch eine Titelsänderung von dem 1873 erschienenen "Deutschen Lesebuch der Untersstufe" desselben Herausgebers. Der Inhalt ist ein gut gewählter; die Poesie tritt der Prosa gegenüber sehr zurück, so daß sich noch eine Gesdichtsammlung nebenbei nöthig machen wird.

- 17. Deutsches Boltsschullesebuch, Mit Originalbeiträgen von Fr. Ed. Refler, Dr. Karl Möbius, E. Pollack, Dr. Karl Ruß und Ferd. Schmidt, berausgegeben von Rubolf Dietlein, Rector in Schasstat, und Wolbemar Dietlein, Rector in Cortmund. Mit vielen Abbildungen zur Forderung der Anschauung und Lernfreudigkeit. Zweite, verbesserte und versmehrte Auflage. XVI u. 476 S. Ausgabe B (für Simultanschulen). 476 S. Wittenberg, Berlag von R. Cerrose. 1875. Breis 1 Mt. 25 Mf.
- 476 S. Wittenberg, Berlag von R. Gerrosé. 1875. Preis 1 Mt. 25 Pf.

 18. Deutsches Lesebuch für mehrklassige Bürger= und Bolkssich ulen. Mit Originalbeiträgen von Keller, Mobius 2c., herausgegeben von Rudolf und Woldemar Dietlein. Mit vielen Abbildungen zur Förderung der Anschauung und Lernfreudigkeit. Erste Unterstusse: Jugleich im Anschluß an jede Fibel: Lesebuch für die Mittelstuse der ein=, zweis und dreiclassigen Vollssichulen. Ausgabe B (für Simultanschulen).

 VIII u. 152 S. Preis 75 Pf. Zweite Mittelstuse (Ausgabe B).

 288 S. Preis 1 Mark 10 Pf. Dritte Oberstuse. Orite, verbesserte Austage. (Ausgabe B.) Preis 1 Mark 40 Pf. VIII u. 400 S. Wittensberg, Verlag von R. Herrosé, G. M. Alberti (Prior's Buchhandlung) in Hanau. 1875 u. 1876.

Diese schon in früheren Jahresberichten (Bo. XVI, SS. 303 n. 305, und XVII, S. 391) angezeigten und besprochenen Lesebücher von Dietlein liegen in wenig veränderter Weise vor. Einige Lesesücker, die ihres confessionellen Charasters wegen bei Schülern anverer Conssessionen Anstoß erregen könnten, sind mit solchen vertauscht, die geneigter sind, der christlichen Duldung Vorschub zu leisten, dagegen die, welche einen allen Consessionen gemeinsamen religiösen Inhalt haben, geblieben, damit auf Grund derselben die gesorderte sittliche Bildung der Jugend auch in Simultanschulen im Lesebuche passenden Anhalt sindet. Die Bücher entsprechen in jeder Beziehung der an ein gutes Lesebuch gesstellten Ansorderung. Das deutsche Lesebuch sür mehrclassige Bürgersschulen schließt sich in seiner Unterstufe an die Fibel an, diese Unterstufe kunn auch benutzt werden als Borläuserin des deutschen Bolksschulzlesbuches.

19. Reuer deutscher Kinderfreund. Ein Lesebuch für Boltsschulen, gusammengestellt auf Grundlage der 198. Auslage des preußischen Kindersfreundes von D. E. Preuß und J. A. Better durch Hartung, Rector, und Strübing, Seminarlehrer. Erste Abtheilung. Dritte Auslage. Preis 40 Pf. VIII u. 152 S. Zweite Abtheilung. Dritte Auslage. 248 S. Preis 80 Pf. (Für Preußen wird dieser Abtheilung ein Anhang, enthaltend "die Leimatstunde der betreffenden Proving", gratis beigegeben.) Dritte Abtheilung. Aus der deutschen Literatur für die Oberclasse der Boltsschule. Preis 20 Pf. Königsberg, Berlag von J. H. Bon. 1874 u. 1875.

Auch in der neuen Gestalt hat der preußische Kinderfreund seine große Berbreitung sich erhalten. Seitdem die erste Auflage der Umarbeitung, die im 26. Bande angezeigt wurde, erschienen ist, ist noch die dritte Abtheilung: "Aus der deutschen Literatur" hinzugekommen. Ein Plan in derselben ist nicht recht ersichtlich, die Lesestücke sind weder nach Form noch nach Inhalt, weder nach ihren Autoren noch nach der Zeitsolge ihres Entstehens geordnet und können nur als angenehme Zugabe zu der realistischen zweiten Abtheilung angesehen werden.

- 20. a. Lesebuch in Lebensbildern für mittlere Schulclassen. Bon einem Berein hessischer Schulmänner. II. Reunzehnte Auflage. Oppenheim am Rhein, Eigenthum der Berlagshandlung von Ernst Rern. 1874. 232 S.
 - b. Lesebuch in Lebensbildern für obere Schulclassen. Bon einem Vereine 22. III. Erster und zweiter Theil. Zwanzigste Auflage. 514 S. Rebst einem Anhang: Aurze Geschichte und Geographie vom Großherzogthum Hessen, für obere Schulclassen. Bon denselben Berfassern. Fünste Auflage. 16 S.

Beide Bücher schließen sich an das unter Nr. 11 genannte erste Lesebuch für Elementarschüler an. Die Lebensbilder für mittlere Schulz classen, welche die Lesesertigkeit schon voraussetzen, dieten in der ersten Abtheilung Beschreibungen zum Anschauungsunterrichte, an diese schließen sich Lesestüde, an welche die wesentlichsten grammatischen Erläuterungen anzuknüpsen sind. Im darauf solgenden Abschnitt sind zur Erzielung eines guten Lesetones mehrere Gespräche ausgenommen, auf welche Erzählungen und Gedichte folgen. Der zweite Theil dietet Stosse reazlistischen Inhaltes aus der Erd=, Natur= und Menschenkunde. Das Leseduch sür obere Elassen hat denselben Gang beibehalten, doch ist die Gruppirung eine mannigsaltigere. Die Auswahl ist der Alterstuse aus gemessen, in den Realien werden abgerundete Stücke aus allen Wissense gebieten gedoten und zur Pflege der Gemüthsbildung eine reiche Beigabe von Gedichten und Erzählungen.

21. Lesebuch für die oberen Classen (beziehungsweise Abtheilungen) der Landschulen. Herausgegeben von A. Thr. Jessen. Bierte Auflage. Bien, 1875. Berlag von A. Pichler's Bittwe u. Sohn, Buchhandlung für pabagogische Literatur und Lehrmittel-Anstalt, V. Margarethenplat 2. 332 S. Preis geb. 70 Kr.

Das schon früher gut empfohlene Buch ist in den sich rasch sollsenden Auflagen im wesentlichen unverändert geblieben, es gehört mit Recht zu den besten Lesebüchern für die einfache Bollsschule.

22. Deutsches Lesebuch für Bolts- und Bürgerschulen in Ungarn. Unter Mitwirkung namhaster Schulmanner herausgegeben von Georg Jaus. Zweiter Theil. Mit zahlreichen Original-Illustrationen. Prag, Verlag von Tempsky. 1875. 232 S. Preis ungebunden 60 Nfr., gebunden 70 Rfr.

Nach bemselben Plane, welcher bem im vorigen Jahresberichte ansgezeigten ersten Theile zu Grunde liegt, ist auch dieser zweite Theil gesarbeitet, der für das vierte und fünfte Schuljahr bestimmt ist. In demsselben ist außer dem Menschenleben in seiner verschiedenen Gestaltung und der Natur in ihrer Mannigfaltigkeit besonders das Baterland bestücksigt, indem theils dessen Gegenden durch Schilderungen verherrlicht, theils die historischen Großthaten von dessen Bevöllerung hervorgehoben worden sind. Eine warme vaterländische Begeisterung durchweht das gauze Buch und wird mit Recht ihm reichen Beisall in seinem Heimatsslande einbringen. Die dem Buche beigegebenen Illustrationen gehören in Bezug auf Genauigkeit und Schönheit der Aussührung zu den besten, die in Schullesebüchern gefunden werden.

23. Lese= und Sprachbuch für Elementarschulen. Zunächt für die ein- und mehrclassigen österreichischen Boltsschulen. Bon Josef Heinrich, Schulvorsteher in Prag. Zweiter Theil. Mit vielen Justrationen. Prag, Tempsty. 1874. 238 S. Preis ungebunden 50 Ntr., gebunden 58 Ntr.

Das Buch ist für das fünfte und sechste Schuljahr bestimmt, in der ein- und zweiclassigen Boltsschule soll es anch nach der Meinung des Herausgebers, einige leicht anzusügende Erweiterungen voransgesetzt, für die ganze Schulzeit hinreichen. Der Inhalt ist in etwa 25 Gruppen, die alle Wissensgediete der Elementarschule einschließen, getheilt, zum Schlusse des Buches sinden sich noch die nothwendigsten sprachlichen Belehrungen. Tros der Mannigsaltigseit sehlt dem Buche doch die Reichsaltigseit, selbst die einfacheren Boltsschulen werden eine größere Menge Stoss brauchen.

24. a. Lehr= und Lesebuch für die Mittelstuse in Boltsschulen von Seinrich Reiser, penfionirtem Musterlehrer, Ritter des Königl. Preuß. Kronenordens zc. Vierte, vollständig umgearbeitete Auslage. X u. 196 S. Preis 80 Pf.

b. Lehr= und Lesebuch für die Oberstuse in Volksschulen von Heinrich Meiser. Fünfte, vollständig umgearbeitete Auslage. Genehmigt durch das Königl. Preuß. Minsterium für die geistlichen 2c.
Mit Approbation des Hochw. Erzb. Ordinariats zu Freiburg i. B. VI u. 391 S. Stuttgart, Druck und Berlag von E. Rupser. 1875.
Preis 1 Mart 40 Pi.

In acht Abschnitten, die sich auf das Kind in der Heimat, in der Schule und im Umgange mit Gott, auf die Umgebung der Heimat, das Baterland und den Menschen nach Körper und Seele beziehen, sind Besschreibungen, Erzählungen und Gedichte gemischt. Eine Zugade von 78 Aufgaben aus der Sprachlehre und Stilistik sett die in der Unterssuse begonnenen Sprache und Aufsatübungen weiter fort, und der Anstang enthält die zu singenden Schullieder. Unter den Lesestücken ist die Beschreibung zu Gunsten der stilistischen Uebungen besonders bevorzugt.

Der start ausgeprägte confessionelle Charafter beschräntt ben Gebrauch

mur für fatholische Schulen.

Das Lefebuch für die oberen Classen besteht aus zwei Theilen, von denen der erste der besondere Sprach= und Sprechstoff, bestehend aus Erzählungen, Märchen, Sagen zc. als Musterstücken für Sprach=, Stil- und Leseübungen, genannt wird. Der zweite Theil von Seite 68 an ist nichts weiter als ein Handbuch für die Realien, welches die Erd=, Bölter= und Naturkunde umfaßt. Wir bezweifeln, daß das Buch in der gegebenen Form als Lesebuch selbst für die einsachsten Volk=schulen genügt.

25. Deutsches Lesebuch für Bolks- und Bürgerschulen. Bon Karl Schubert, k. k. Professor und Bezirksschulinspector. Erster Theil. (Für das zweite Schuljahr.) IV u. 114 S. Zweiter Theil. (Für das dritte Schulsjahr.) VI u. 170 S. Dritter Theil. (Für das vierte Schuljahr.) VI und 194 S. Vierter Theil. (Für das fünste Schuljahr.) VI u. 252 S. Bien, Alfred Pölder (Beck'sche Universitäts Buchhandlung), Rothenthurmstraße 15. 1874. Preis 3,70 Mark.

Dies reichhaltige, nach den einzelnen Schuljahren sorgfältig abzestufte und gut gegliederte Lesebuch entspricht allen Anforderungen, die an ein folches gestellt werden können. Der erste Theil schließt sich seinem Inhalte nach an den Anschauungsunterricht an und umsast neun Kreise: die Schule, das Haus, die Hausthiere, den Garten, Dorf und Stadt, Feld, Wald und Wiese, Wasser, Erde, Luft und Himmel, die Tages- und Jahreszeiten, den Menschen und Gott. Die nächsten drei Theile bieten in vier Abschnitten zunächst Verschiedenes für Geist und Herz, dann Stücke aus der Naturtunde, aus der Heimats-, Vaterlandsund Erdunde und endlich Sagen und Erzählungen aus der Geschichte. Daß im geographischen und geschichtlichen Theile Desterreich als Vaterland im Vordergrunde steht, ist selbstweiständlich.

26. Deutsche's Lesebuch für die obere Stufe des Elementarunterrichtes von 28. Fix, Seminardirector in Soest. Neue Bearbeitung des westfälischen Kinderfreundes und des Lesebuchs sür obere Classen preußischer Bollssichen. Erster Theil: Gott und Menschenleben. — Natur und Jahresslauf. VIII u. 280 S. Preis 90 Pf. Zweiter Theil: Das Baterland. IV u. 256 S. Leipzig, E. F. Amelang's Berlag. Preis 80 Pf.

Als neue Bearbeitung der in der Titelanzeige genannten Bücher hat sich vorliegendes Leseduch den Anforderungen, welche in den allgemeinen Bestimmungen gemacht worden sind, angeschlossen und vorzüglich den das Gebiet des Realunterrichtes berührenden Lesestoff erweitert und umgestaltet. Dabei sind aber auch die nöthigen Borkehrungen im Inhaltsverzeichnisse getroffen, damit das Buch neben dem sische
ren Bollsschulleseduche für die Oberclasse noch serner benutzt werden
kann. In dem ersten Bande ist vorzüglich die ethische Seite vertreten,
der zweite erstreckt sich im wesentlichen auf die Darstellungen aus der
heimatlichen Geographie und Seschichte und bietet ein sehr gutes Mittel
zur Unterstützung in der Kenntniß des Baterlandes. Beide Bände durchweht ein eruster, religiöser Zug, der in den ausgewählten Charakteris
stilen, Erzählungen und Poessen einen wohlthuenden Ausbruck findet.

27. Rordbeutsches Lesebuch. Mit besonderer Berückschigung der Besdürsnisse der einclassigen Boltsschuse herausgegeben unter Mitwirtung von Dr. L. Meyn und Dr. A. Sach von H. Rect und Chr. Johansen. Elste Auflage. Mit in ten Text gedruckten Illustrationen. Halle, Berlag der Buchhandlung des Baisenhauses. 1874. VI u. 312 S. Preis ?0 Pf.

In der Besprechung der zehnten Auslage (26. Band des Jahressberichtes, Seite 303) wurde das Buch eines der besten Leseblicher sur die einfache Boltsschule genannt, welches Urtheil auch auf die neue Ausgabe, die keine Beränderungen erlitten hat, übertragen werden kann.

28. Deutsches Lesebuch für Stadt- und Landschulen in vier Theilen. Im Austrage, der städtischen Schuldeputation zu Breslau bearbeitet.

Zweiter Theil: Lesebuch für die Unterstufe. Im Anschlusse an die "Handstel" unter Mitwirkung einer Lebrer-Commission bearbeitet von Fr. Dietrich, Acctor in Breslau. VII u. 132 S. Preis ungeb. 50 Pf.

Dritter Theil: Lesebuch für die Mittelstuse. Im Auschlusse an die Unterstuse unter Mitwirkung ac. bearbeitet von Brauer, Dietrich, Dürr, Kittel, Schaffer, Thomas. Erste Abtheilung. VIII u. 192 S. Preis 75 Pf. Zweite Abtheilung. VIII n. 192 S. Preis 75 Pf. Breslau, Verlag von Wilh. Gottl. Korn. 1875.

Im Anschlusse an die schon oben erwähnte Lesesibel von Dietrich, welche den ersten Theil des genannten deutschen Lesebuches bildet, wird auf der Unterstufe der Lesessoff nach den Anschauungstreisen Haus und Hof, Garten, Wiese und Feld, Dorf und Stadt, Wald und Gebirge, Himmel und Erde geordnet. Das Lesebuch für die Mittelstuse, das in zwei Abtheilungen erschienen ist, enthält außer den Stücken allgemeinen Inhaltes noch sogenannte sachwissenschaftliche, das heißt solche, die besonders den Unterricht in den Realien zu unterstützen bestimmt sind. Die Auswahl ist meistens eine recht gute, wenn auch die geographischen Bilder außerhalb Deutschland in das Lesebuch für die Oberstuse hätten verwiesen werden können. Der in je einem Bändchen gegebene Lesestoff läßt sich in mehrgliedrigen Bürgerschulen recht süglich als Jahrespensum bewältigen.

29. Deutsches Lesebuch für höhere Lehranstalten, bearbeitet von E. Plümer, 28. Haupt, C. Fr. Bachmann. Erster Theil. Kassel, Berlag von Theotor Kan, Königl. Hofe, Kunste und Buchhändler. IX und 133 S. Preis 1 Mart.

Obgleich ausbrücklich auf dem Titel hervorgehoben ist, daß das vorliegende Lesebuch für höhere Lehranstalten bestimmt ist, kann es doch auch recht gut in jeder Bürgerschule als Fortsetzung der Fibel benutt werden. Es bietet eine Anzahl guter, für die Unterstuse recht wohl geeigneter Lesestücke, die nach den Jahreszeiten geordnet sind. Diesem ersten Theile des deutschen Lesebuches sollen für die Unterrichtsstusen noch sechs weitere Theile nachfolgen. Im Berhältniß zu ähnlichen Büchern ist der Preis von einer Mark sehr hoch zu nennen, obschon Oruck und Papier gut sind.

30. Deutsches Lesebuch von Karl Sansen, Director der Realschule erster Ordnung in harburg. Zweiter Theil. B und C. VI und 160 C. Harburg a. E., Berlag von Gustav Elfan. 1875.

Zwischen dem zweiten und dritten Theile des schon rühmlich bekannten Leseduches von Hansen sind jetzt von dem Bersasser noch zwei neue Theile eingeschoben, die bei Berwendung des Leseduches an höheren Unterrichtsanstalten sich für die unteren Classen zur Benutzung eignen. Es sind beide Theile ähnlich dem schon früher vorhandenen zweiten, dem Geschichtsbuche, angelegt, nur daß die Erzählungen von größerem Umfange, die epischen Gedichte von ernsterem Inhalte, die naturgeschicht= lichen Stücke von einem weiteren Gesichtspunkte ausgefaßt sind. Ueber die beiden neuen Theile gilt das empsehlende Urtheil, welches früher schon dem ganzen Werke zu Theil wurde.

31. Lesebuch für Bürgerschulen. Herausgegeben von August Lüben, weil. Seminardirector in Bremen, und Karl Macke, weil. Lehrer an der ersten Bürgerschule in Merseburg. Leipzig, Friedrich Brandstetter. 1875. Zweiter Theil. Siebenundzwanzigste verbesserte Austage. VIII und 168 S. Preis ungeb. 60 Pf.

Dritter Theil: Vierundzwanzigste verbesserte Auflage. VIII und 200 S. Preis 80 Bf.

Bierter Theil: Einundzwanzigste verbesserte Auflage. VIII und 216 S. Preis 90 Pf.

Fünfter Theil: Achtzehnte verbesserte Auflage. VIII und 224 S. Preis

Sechster Theil: Fünfzehnte verbesserte Auflage. VIII und 355 S. Preis 1 Mart 30 Pf.

Tropdem daß seit dem ersten Erscheinen des Lüben- und Nadesschen Lesebuches viele ähnliche entstanden sind, gehört es doch noch immer zu den besten und verdreitetsten und wird auch durch die Reichhaltigkeit des Stoffes und durch die vortreffliche Auswahl des Gegebenen den Ehrenplatz, den es unter den Lesebüchern für Bürgerschulen disher einznimmt, noch lange behaupten. Ueber die Bertheilung des Stoffes hier näher einzugehen, mag als überslüssig erscheinen, da die Anlage des Buches als bekannt vorausgesetzt werden darf. Daß neben der disherigen Ausgabe auch eine solche für katholische und consessionell gemischte Schulen veranstaltet worden ist, in welcher einzelne Stüde, die wegen ihrer Bezugnahme auf die Resormation oder deren Träger bei der Benutzung für Kinder katholischer Eltern Anstoß erregen konnten, mit andern vertauscht worden sind, wird der Berbreitung der Bücher mur Borschub leisten.

32. Deutsches Lese= und Sprachbuch für Bolts- und Bürgerschulen, sowie für die Unterclassen der Gymnasien und Realschulen.
Bon Ludwig Wangemann, Königl. Sächs. Bezirtsschulinspector in Meißen, vordem Director der Real- und Bürgerschule in Baugen. Leipzig, Friedrich Brandstetter. 1875.

Zweiter Theil. Zwölfte vermehrte Auflage. XII und 220 S. Preis

Dritter Theil. Elfte vermehrte Auflage. VIII und 251 S. Preis

In dem zweiten, fürs dritte und vierte Schuljahr bestimmten Theile werden zuerst die Sprachsormen des einfachen und zusammengezogenen Sates an Mustersätzen und Musterstücken erläutert und eingeübt, dann wird durch eine große Anzahl guter, nach bestimmten Anschauungstreisen geordneter Lesestücke der Stoff für den sprachlichen Unterricht nach Inhalt und Form erweitert. Der dritte Theil, für die Oberclassen der Bürgerschulen bestimmt, ist in ähnlicher Weise angeordnet. Zuerst werden die Seite 34 die grammatischen Lehrstosse an Musterbeispielen und Ansgaben eingeübt und dann wieder die Lesestosse zu dem Sprach- und Sachunterricht angesügt. Durch eine besondere Anweisung: "Der elementarische Sprachunterricht" wird diese Art der methodischen Behandslung näher dargelegt und begründet. Das Lesebuch zeigt überall den in der Schule wohl ersahrenen Heransgeber und wird sich seinen alten Ruhm zu bewahren wissen.

33. Deutsches Lesebuch von Dr. F. C. Palbamus, weil. Director der höheren Bürgerschule in Frankfurt a. M. Revidirt von Dr. E. Scholberer. Erster Theil. (Untere Stufe. Erster Cursus.) Mit Einleitung und Rezeln für die Rechtschreibung. Sechste vermehrte Auslage. XXX und 190 S.

Zweiter Theil. (Untere Stufe. Zweiter Cursus.) Mit Einleitung, Regeln für die Rechtschreibung und Uebersicht der Formenlehre. Fünfte

vermehtte Auflage. XLVII und 226 S.

Bierter Theil. (Mittlere Stufe. Zweiter Cursus.) Mit einer Uebersicht der Satzlehre und der Interpunktionslehre, sowie einer Tabelle der Prapositionen. Vierte vermehrte Auflage. XXXI und 330 S. Frankfurt am Main, Morit Diesterweg. New-York, L. W. Schmidt, 24 Barclay-Street. 1875.

Dem Paldamus'schen Lesebuch wurde das Glück zu Theil, daß es durch den Altmeister der Pädagogik, durch Diesterweg, kurz nach seinem Erscheinen in eingehendster Weise besprochen wurde, und daß dieser alle Ansorderungen, die er an ein gutes Lesebuch stellte, in demselben erfüllt sand. Nach dem Tode des ursprünglichen Herausgebers besorgte dessen Amtsnachfolger Dr. Scholderer die Revision der neuen Auflage, die, abzgesehen von einigen kleinen Textänderungen durch Vertauschung einiger nach Form und Inhalt für die Schule weniger geeigneten Lesessücke mit besseren, sich nicht wesentlich von den früheren unterscheidet. In höhezren Bürgerschulen wird sich das Lesebuch immer mit Nutzen verwenden lassen.

34. Deutsches Lesebuch für Bürgerschulen und untere Classen höherer Lehranstalten von Dr. Rarl Friedr. Wilh. Clemen. Neu bearbeitet von Georg Davin und Rarl Wilhelm Peter, Lehrern an der Bürger-Löchterschuie I in Rassel.

Erster Theil. Sechste, verbesserte und vermehrte Auslage. XVI und

218 **S**.

Zweiter Theil. Sechste, verbesserte; und vermehrte Auflage. XII und 220 S.

Dritte Stuse. Dritte, verbesserte und vermehrte Auflage. VIII und 216 S.

Bierte Stufe. VIII und 248 S.

Fünfte Stufe. XII und 394 S. Cassel, Berlag von A. Freyschmidt. 1875 und 1872.

In ähnlicher Weise wie das Lesebuch von Paldamus ist auch das von Clemen mit Rücksicht auf den grammatischen Unterricht angelegt. In den ersten beiden Bänden, die sure, dritte und vierte Schulziahr berechnet sind, sind die sprachlichen Belehrungen und Uedungen vorangestellt, den solgenden beiden Bänden sind sie als Anhang beizgegeben. Der sünste, für die beiden letzten Schuljahre bestimmte Theil, bei welchem der poetische vom prosaischen Stoffe geschieden sind, schließt mit einem kurzen Abrisse der Poetik und Literaturgeschichte. Die Anordnung des Stoffes ist die, wie sie in guten Lesebüchern überhaupt gesunden wird und wie sie sied bieher immer als die beste bewährt hat. Nach seinem inneren Gehalte und nach seiner äußeren Ausstatung in Druck und Papier gehört es zu den empsehlenswerthesten.

35. Deutsches Lesebuch. Aus den Quellen zusammengestellt von A. Engelien, hauptlehrer in Berlin, und H. Fechner, Königl. Seminarlehrer in Berlin. Ausgabe B. In drei Theilen. Erker Theil. XII und 116 S. Zweiter Theil. XIV und 242 S. Dritter Theil. XVI und 442 S. Berlin C, Berlag von Wilhelm Schulze, Scharrenstraße 11. 1875.

Aus bem Materiale bes größeren fünftheiligen Lesebuches berfelben Herausgeber, welches im vorigen Jahresberichte Seite 393 besprochen wurde, sowie aus eigens dazu gesammeltem Stoffe ift bas vorliegenbe breitheilige zusammengestellt. Bei ber Auswahl war man bemüht, nur dasjenige aufzunehmen, mas das Interesse ber Kinder erweckt und nach Inhalt und Form bessen Berständnisse erschlossen werden kann. Theilt bas Buch diesen Vorzug auch mit andern, so besteht boch vor benselben ein wesentlicher Unterschied barin, daß die Texte der aufgenommenen Lesestücke nach den Originalen wieder hergestellt sind. Leider hat sich die Unsitte bei Herausgabe von Lesebuchern fehr verbreitet, am ursprunglichen Texte nach Belieben zu ändern, wegzulassen oder zuzusetzen, je nachdem es der oft ganz unbegründeten subjectiven Meinung für passend erschien. Dabei ging man selbst so weit, dasselbe Berfahren auch mit Gebichten einzuschlagen, wenigstens finden sich in den Lesebüchern oft die Gedichte in verschiedenen Lesarten. Bei ber reichen Fülle bes Bildungestoffes, ben die beutsche Literatur für die Jugend bietet, mare es für den Herausgeber viel gerathener, ein Stück, bas er nicht ohne Aenderung im Stande ist aufzunehmen, lieber ganz wegzulassen, als es eigenmächtig umzugestalten. Nur bei längeren Abschnitten mögen hier und da Kurzungen gerechtfertigt erscheinen. Die Berfasser haben überall bie Quellen, aus benen sie geschöpft, angezeigt und damit vortreffliche Literaturnachweise gegeben, die dem Lehrer zur Vorbereitung und dem Schüler zur Erganzung bienen. Rach biesen Angaben murben sich auch für größere Schulanstalten recht brauchbare Schulbibliotheten ausammens stellen lassen. In Bezug auf den Inhalt des Buches sind alle Stilund Dichtungegattungen vertreten, sowie alle Wissensgebiete berücksichtigt. Bon einer besonderen Anordnung nach einem darauf bezüglichen Gesichts= punkte ift abgesehen, boch ist ber bequemeren Drientirung burch übersichtliche Inhaltsverzeichnisse Rechnung getragen worden. Im Anhange bes zweiten und britten Theiles ift auf Grund authentischen Materiales

ber äußere Lebensgang der im Buche vertretenen Schriftsteller stizzirt, ohne daß doch ein vollständiger literatur=historischer Ueberblick oder der Abriß einer Literaturgeschichte gegeben wäre. Dem mit großer Sorgsfalt und vielem Fleiße ausgearbeiteten Buche wird die Anerkennung der Lehrer und die Benutung in den Schulen nicht fehlen.

36. Baterländisches Lesebuch in Bildern und Musterstücken sür Schule und Haus. Von C. Gude und J. Haubold. Unter Mitwirkung der herren Rectoren Dr. Brandt und Hagemann in Magdeburg. Mittelere Stufe. Secheundzwanzigste, verbesserte und vermehrte Auflage. 316 S. Obere Stufe. Dreiundzwanzigste völlig umgearbeitete Auflage. 381 S. Magdeburg, Berlag von E. Fabricius. 1875. Preis 1,60 Mart.

Die erste Auslage bes vaterländischen Lesebuches erschien vor fünf= undzwanzig Jahren. Seit dieser Zeit haben die Auflagen mit den Jahren ziemlich gleichen Schritt gehalten, obgleich bald nach bem Erscheinen das Werk stereotypirt wurde und deshalb lange unverändert bliek. Erst jett, nachdem mittlerweile auch der frühere verdienstvolle Mitherausgeber Gittermann verstorben ist, konnte an eine Umarbeitung gegangen werden. Durch Aufnahme neuer Stude, wie burch Ausscheiben veralteter und das Schülerinteresse nicht mehr fesselnder ift ber Werth des Buches nur erhöht worden. Wie früher ist auch in beiden vorliegenden Banden dem Baterlande, seiner Natur und seiner Geschichte, seinen Helden und Dichtern ein nicht unbedeutender Raum gewidmet. Daneben wird ber Blick ber Schüler in ben Bilbern aus der Bölker= und Länderkunde hinaus in die Ferne geführt und toch auch in den vierten Abs theilungen der Lesebücher, die in den Bildersaal der Dichtungen, sowohl der gebundenen als auch der ungebundenen Rede einführen, das Gemüthsleben, die sittlich=religiöse Bildung besonders im Auge behalten. Beide Theile zerfallen in naturgeschichtliche, geographische, geschichtliche Bilber und in ben zulett genannten poetischen Abschnitt. Das, was geboten worden, ist nur aus classischen, mustergiltigen Schriftstellern entlehnt, beren kurze Lebensbeschreibungen die obere Stufe schließen. Die Bucher gehören der Classe der sehr empfehlenswerthen an. Die Umarbeitung der unteren Stufe lag noch nicht vor.

37. Deutsches Lesebuch für die Oberclassen in Bürger- und Landschulen, sowie sur Fortbildungeschulen. Herausgegeben von Albert Richter, Schuldirector in Leipzig. Leipzig, Friedrich Brandssetter. 1876. VIII und 359 S. Preis 1 Mart 35 Pf.

Wenn dem Lesebuche als eine seiner Hauptaufgabe die Pflege der Rationalität und die Bildung derselben gestellt wird, so hat wohl selten ein solches dieselbe in so vortrefflicher Weise erfüllt als vorliegendes. Deutsche Art und deutsches Wesen, deutsche Sitte und deutsche Dichtung, durz alles Heimatliche und Vaterländische sindet in demselben einen berechten und begeisterten Ausbruck. Unter den Erzählungen sind nur solche ausgenommen, die aus dem deutschen Bollsleben entstammen, unter den Sagen treten und nur deutsche entgegen, in den Bildern aus der Raturs, der Länders und Bölkerkunde sindet das Baterland die vorzüglichste Beschästigung, und daß die Geschichtsbilder und Biographien ausschließs

lich das deutsche Bolt betreffen, ist darnach wohl selbstverständlich. Im poetischen Theile ist außer ben bekannteren kleineren epischen Gedichten von Uhland, Schwab n. A. besonders auch bas historische Bolkslied gepflegt. Man begegnet baber im Buche neben den bekannteren Erzählungen von Hans Sachs: von ber Wittenbergisch Rachtigall, von St. Beter mit der Geiß und mit den Landstnechten, auch dem Hildebrandsliede, bem Liebe von Lindenschmied und von Franz von Sidingen. Unter den Liebern und Sprüchen werben eine Anzahl altbeutscher geboten. Aus bem Abschnitte ber Schilderungen und Betrachtungen mögen nur noch hervorgehoben werden: Die beutsche Treue und bas Weihnachtsfest; aus ben Geschichtsbildern: Ein Blid in eine mittelalterliche Stadt, von altbeutschen Handwerkern, von altdeutschen Raufleuten, von altdeutschen Bauern, Christian Fürchtegott Gellert, Friedrich Schiller, Ernst Rietschel Geht nun aus dieser Inhaltsangabe hervor, daß genanntes Lesebuch entschieden ben Hauptwerth auf die nationale Charafterbildung legt, so find auch die Stücke in Bezug auf ihre sprachliche Seite wohl auch geeignet, in ben Mittelpunkt ber fprachlichen Bildung gestellt zu werben. Was den prosaischen Theil des Buches betrifft, so wird es wohl in allen Fällen zufrieden stellen, weniger vielleicht wird bies mit dem poeti= schen der Fall sein. Doch aus der reichen Auswahl ber vorhandenen Gebichtsammlungen wird der Lehrer, dem zu wenig Poesten geboten sein follten, diesen Theil nach Belieben erganzen können. Dhne Zweifel wird das Lesebuch in den Oberclassen gehobener Volksschulen und in Fortbildungsschulen große Berbreitung finden. Als ein außerer, aber immer nicht zu unterschätzenber Grund bafür dürfte auch noch der anger= orbentlich billige Preis bei gutem Druck und guter Ausstattung zu nennen sein.

38. Leseuch für Fortbildungsschulen, Orts-Lesevereine, landwirthschaftliche Schulen und für das Haus. Von Wilhelm Martin,
Landwirthschaftslehrer, vormals praktischem Landwirth. Hweite Auflage.
Mit 31 Holzschnitten. (Oritter Band der Bibliothef praktischer Lehrbücher für Acerbau-, Obst., Beinbau- und landwirthschaftliche Fortbildungsschulen.)
Stuttgart, Berlag von Eugen Ulmer. VII und 274 S. Preis 2 Nach
80 Pf.

Nach der kurzen Frist von ein und ein halb Jahren hat sich eine neue Auflage des schon im 26. Bande des Jahresberichtes Seite 312 st. besprochenen und sehr gut empsohlenen Buches nöthig gemacht. Darin liegt gewiß eine Anerkennung seines Werthes, wie anch darin, daß die internationale Ausstellung in Bremen durch Prämitrung das Wert auszeichnete. Mit Rücksicht auf die schnelle Auseinandersolge der Ausgaben sind in der zweiten nur wenig durchgreifende Veränderungen vorgenommen worden. Diejenigen, welche gemacht worden sind, besschränken sich auf einige Zusätze in einem Nachtrage und auf die Umsarbeitung der Paragraphen über das Längens, Flächens und Körpermaß und über die Flächens und Körperberechnung. Im Interesse der Sache können wir nur wünschen, daß das Lesebuch in den jetzt zu immer größerer Bedeutung kommenden Fortbildungsschulen überall Eingang und

recht fleißige Benutung finden möchte. Auch die äußere Ausstattung, Drud und Papier des Buches lassen nichts zu wünschen übrig.

c. Lesebücher für höhere Unterrichtsanstalten.

39. Deutsches Lesebuch für höhere Unterrichts-Anstalten von Dr. Hermann Mastus. Erster Theil. Für untere Classen. Siebente, verbesserte und vermehrte Auflage. XVIII und 616 S. Zweiter Theil. Für mittlere Classen. Fünste verbesserte Auflage. XII und 548 S. Oritter Theil. Für obere Classen. Oritte Auflage. X und 732 S. Halle, Berlag der Buchhandlung des Waisenhauses.

Einen bewährten guten Ruf seit einer Reihe von Jahren haben durch die vortrefsliche Auswahl und durch die gute Anordnung des in reicher Fülle gebotenen Stoffes sich die auch in früheren Bänden des Jahresberichtes schon wiederholt besprochenen und empfohlenen Lesebücher von Masius erworben. Auch in der neuen Auflage werden sie die hervorzragende Stellung, die sie unter ähnlichen Werken einnehmen, sich, tropbem in der letzten Zeit immer mehr gute Lesebücher entstanden sind, behaupten.

40. Deutsches Lesebuch für höhere Schulen. Bon F. Rern und A. Lübben. Erfter Theil. Zweite durchgesehene Auflage. IV und 351 S.

Oldenburg, Ferdinand Schmidt. 1873. Preis 2 Mart 25 Pf.

41. Deutsches Lesebuch. Herausgegeben von R. Auras und G. Gnetlich, ordentlichen Lehrern an der Realschule am Zwinger zu Breslau.
Mit einem Borworte von Dr. C. A. Klette, Director der Realschule am Zwinger zu Breslau. Erster Theil: Untere Stufe. In zwei Abtheilungen. Erste Abtheilung: Prosa. Zweite Abtheilung: Poesie. Neunte
verbesserte und erweiterte Auflage. Breslau, Ferdinand Hirt, Königliche
Universitäts- und Berlags-Buchhandlung. 1875. XVI und 400 S.

42. Deutsches Lesebuch für höhere Lehranstalten. Erster Theil. Für die unteren und mittleren Classen. Herausgegeben von H. Joseph Remacly, Professor und erster Oberlehrer am Königl. Symnasium in Bonn. Dritte, vermehrte und verbesserte Auflage. Erste Stufe: Für die unteren Classen. VIII u. 264 S. Zweite Stufe: Für die mittleren Classen. XVI und 376 S. Leipzig, Berlag von Siegismund und Bolkening.

Buchhandlung für Padagogische Literatur.

43. Deutsches Lesebuch für die Unterclassen höherer Lehranstalten von Dr. J. Buschmann, ordentl. Lehrer an der Realschule erster Ordnung an Köln a. Rh. Zweite Abtheilung. (Quarta, Tertia.) XVI und 590 S. Minster, Adolph Russel's Berlag. 1874. Preis 4 Mart 50 Pf.

Sämmtliche vier genannten Lesebücher enthalten recht brauchbares Material, sowohl in ihren prosaischen als poetischen Theilen; im ersten sind die Gedichte vorans, in den anderen nachgestellt. Da sie schon in setzlichen Berichten besprochen und empsohlen sind, darf es hier mit der bloken Anzeige und einem Hinweis auf die vorausgegangenen günstigen Recensionen sein Bewenden haben.

44. Deutsches Sprachbuch für die erste Classe der Secundar= und Bezirksschulen auf Grundlage des Zürcherischen Lehrplans bearbeitet von A.
Wiefendanger. Dritte durchgesehene Auflage. VII und 175 S. Zürich,
Druck und Berlag von Friedrich Schultbes. 1875.

45. Deutsches Lesebuch für die erste Classen der Mittelschule. Bon Anton Heinrich, k. t. Prosessor am Obergymnasium in Laibach. XVI und 188 S. Laibach, Druck und Berlag von Ign. v. Kleinmayr und

Bed. Bamberg. 1875.

Beibe Lesebücher sind sowohl ihres Inhaltes sals auch ihrer Ansordnung nach recht wohl geeignet in den Gegenden, in denen die deutsche Sprache vielsach durch eine andere, nebenbei im Bolle gesprochene (in der Schweiz durch die französische und in Krain durch die sübslavische und italienische) beschränkt wird, den deutschen Sprachunterricht zu sördern. Das schweizerische Sprachbuch gibt neben dem Lesestoffe zugleich schätzbares Material zu Stillbungen.

46. Dentsches Lesebuch für die Borbereitungsclassen der Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalten. Unter Mitwirkung der prov. Sauvilehrer Balentin Koschut und Alois Meigner herausgezeben von Karl Riedel, f. f. Schulrath und Director der k. k. Lehrerbildungsanstalt in Troppau. IV und 148 S. Wien und Troppau, Berlag von Bucholz und Diebel. 1875.

Das vorliegende bentsche Lesebuch für Borbereitungsclassen ber Lehrer= und Lehrerinnen-Bildungsanstalten will die Lude ausfüllen, welche zwischen bem Lesebnche für Burgerschulen und bem für Seminare Die Bildungsflufe ber in jene Classen Eintretenden wird nirgends eine allzuhohe sein, ba ja ein nicht geringer Theil ber Seminarabspiranten ber ländlichen Bevölferung entstammt und erst in ben Vorbereitungs classen, Präparandien, Proseminaren und wie sonst wohl derartige Zuschnitt Anstalten beißen mögen, einen wiffenschaftlicheren noc erbält. bort wohl Run fönnte auch jedes Lesebuch für die unteren Classen höherer Schulanstalten als Lehr= und Lesemittel für den Sprachunterricht Berwendung finden; dech wird man es dankbar annehmen, wenn auch einmal bei ber Abfassung eines Lesebuches für diese obengenannten Borbereitungsclassen besondere Rudficht genommen ifi, denn schon auf dieser . Stufe ift es nicht aus bem Auge zu lassen, daß der Schüler künftig als Lehrer wirken soll. Diesen Stanepunkt hat der Herausgeber berücksichtigt, er hat einestheils von der Aufnahme hochpoetischer Darftellungs= und Auffassungsformen ober solcher Lesestude, die einen weiteren Blick voraussetzen, abgesehen, anderntheils aber wiederum die Jugendpoesse, die Bollsschriften und die padagogische Lite ratur bevorzugt, vor allem aber ber vaterländischen, zu beren Pflege ber Lehrer zunäc,st mit berufen ift, die eingehendste Beachtung geschenkt. Die sehr gut auszewählten Lesestücke sind nicht in besondere Abtheilungen gebracht, obschon man durch bas Inhaltsverzeichniß in ben Stand geset ift, bieselben für bestimmte Bwede leicht auffinden zu konnen. Dag in bem Buche die österreichischen Berhältnisse besonders berücksichtigt sind, wird man aus dem oben Gesagten erklärlich finden. In Betreff seiner äußeren Ausstattung, des Drudes und des Papieres, ist dem Lesebuche von Riedel gleiches Lob wie in Betreff seines Inhaltes zu spenden. Es wird mit Nugen in ben österreichischen Lehrervorbereitungsanstalten zu verwenden sein.

47. Lesebuch für deutsche Lehrerbildungsanstalten, herausgegeben von E. Rehr, Director des Königl. Schullehrerseminars zu Halberstadt, und Sh. Ariebitisch, Director der höheren Töchterschule zu Halberstadt. Bierter Band. Für die Oberstufe der Lehrerseminare, sowie zur Fortbildung der Lehrer. Gotha, Verlag von C. F. Thienemann. XVI und 584 S. Preis 3 Mart.

Der vierte Band bes Lesebuches für beutsche Lehrerbiltungsanstalten, beffen brei ersten Theile ichon im vorigen Bande bes Jahres= berichtes angezeigt und besprochen worden find, liegt nun auch vor und bamit ift ein Werk seinem Abschlusse entgegengeführt worden, welches an seinem Theile viel dazu beitragen wird, die beutsche Lehrerbildung in ersprießlichster Weise zu fördern. Die beiden Herausgeber, Die schon seit einer Reihe von Jahren die Bedürfnisse der Lehrerbildungsanstalten kennen gelernt und mit dem Unterrichte in der deutschen Sprache und ber Badagogit fich speziell befaßt haben, hatten erkannt, daß bei ben ungleich höheren Anforderungen, welche an die allgemeine und pabagogische Bildung der Lehrer gestellt werden, ein für deren Bildungs= anstalten bearbeitetes Lesebuch Bedürfniß geworden war. Nachdem sie sich über bie Grundfäte, nach welchen bie Auswahl und Bertheilung bes Stoffes zu regeln sei, geeinigt, sandten sie das beshalb entworfene Inhaltsverzeichniß an eine ziemliche Anzahl Literaturhistoriker und an= erkannter Bädagogen und erbaten beren Urtheil. Die allseitige An= erkennung und Aufmunterung, die ihnen dabei zu Theil wurde, beförderte bie Ausführung bes Planes. Das Lesebuch zerfällt in vier Theile, von benen ber erste Theil den Borbereitungsanstalten, die drei letten bem eigentlichen Seminare zugewiesen sind. Wenn schon rem Ganzen die in Preugen bestehenden Seminarorganisationeverhältnisse und die in ben "Allgemeinen Bestimmungen vom 15. Ottober 1872" gestellten Unsprüche zu Grunde liegen, so ist boch überhaupt allen Forderungen betreffs der Lehrerbildung im deutschen Baterlande Rechnung getragen. Deutsche Sprache und beutsche Besinnung, deutsche Babagogit und beut= schen sollen ja das einigende Band für alle deutschen Bollsstämme Bei der Auswahl des Stoffes für's Lesebuch war vor allen der Gesichtspunkt maßgebend, durch denselben die ideale Auffassung bes Lehrerberufes, ben afthetischen Geschmad und bie ethische Willensrichtung ber heranwachsenden Lehrergeneration zu fördern, deshalb entschied bei der Auswahl der Literaturstücke stets die Mustergültigkeit des Inhaltes und Wenn im ersten Banbe bie Lesestude noch in bunter Reihe durcheinander stehen und bas stoffliche Interesse in ben Bordergrund tritt, so sind für die Anordnung im zweiten und dritten Bande die Formen maggebend gewesen. Die beiten Bauptbarftellungsformen, Profa und Boesie, find dabei in einer Weise vertreten, bag auf jeder folgenben Stufe bie verschiedenartigsten Beispiele bie vorher erworbenen Renntniffe erweitern, bas Berständniß erganzen und die Einsicht ver= tiefen helfen. Dem Lehrer bleibt es natürlich noch überlaffen, die Stoffe nach andern Gefichtspunkten zu gruppiren. Ift die Renntnig ber beut= schen Nationalliteratur eine ber wichtigsten Aufgaben ber Lehrerbildungs= anstalten, so versucht besonders der vierte Band des Lesebuches dieselbe in der Weise zu losen, daß es in concreten Sprachproben in die Literatur einzuführen sucht. Schon in den brei erften Banden find eine große Anzahl Literaturproben gegeben, ber vierte liefert in 258 Abschnitten und in mehr als 1000 prosaischen und poetischen Belegstücken eine re= lativ vollständige Literaturgeschichte in Charafteristiken und Beispielen.

Da neben den einzelnen Sprachproben auch das Studium größerer classsischer Werke nothwendig ist, so sind dazu noch in jedem der einzelnen

Banbe bie erforberlichen Andeutungen gegeben.

Ist die Beziehung zur Literatur eine der bedeutenosten Seiten des Lesebuches, so hat dasselbe auch die anderen, einzusühren in die Erdz, Böller= und Naturkunde, nicht unbeachtet gelassen. Es will einer sinnigen Naturbetrachtung das Wort reden, für die Großthaten der Heroen der Geschichte begeistern, vor allem aber für deutsches Land und deutsches Leben erwärmen. Daß aber endlich noch durch die zahlreichen werthvollen Abschnitte über Erziehung und Unterricht das Lesebuch recht eigentlich zu einem Lesebuche für Seminare geworden ist, braucht nicht noch besonders hervorgehoben zu werden.

Ueberblicken wir den reichen Inhalt des ganzen Lesebuches noch eiw mal, so sind wir wohl berechtigt, dasselbe für ein Buch zu halten, welches nicht allein in der Schule und im Seminar als Grundlage und Wittelpunkt des deutschen Sprachunterrichtes benutzt werden, sondern auch in den einzelnen Fächern des Wissens beim Privatstudium die rechte Weisung geben kann. Es wird daher auch noch über die Seminarzeit hinaus jungen und alten Lehrern ein treuer Freund bleiben, zu dem sie gern zurückehren, um sich in ihm belehrenden Rath oder geistige Erz

frischung zu erholen.

Wenn wir hiermit die Anzeige und Besprechung der vorgelegenen Lesebücher schließen, so mag es noch vergönnt sein, ein kurzes Nachwort dazu zu geben, entgegen der sonst in diesem Bericht üblichen Versahrungs weise, durch mehr oder minder ausgedehnte Vorbemerkungen die Recensionen einzuleiten.

Wie in früheren Jahren ist auch im letztvergangenen Lesebuchliteratur eine überaus fruchtbare, reiche zu nennen. Die alten, guten und in ber Praxis bewährten Bücher find in neuen Auflagen erschienen, zu diesen schon vorhandenen find wieder andere gekommen, die entweder dieselben Zwede verfolgen oder doch nur wenig in der Anlage von den früheren abweichen. Ueberall zeigt sich bas Be streben, nur bas Beste aus bem Borhandenen zusammen zu stellen, immer seltener find die Bücher geworden, deren Heransgeber sich mit Eigenem begnügten und daburch in den Schülern eine Einseitigkeit der Anschauungs- und Ausbrucksweise begünstigten, die gerne zu vermeiden Für alle Altersstufen, für alle nur möglichen Anstalten sind besondere Lesebücher vorhanden. Darin liegt wohl ein anerkennenswerther Bug ber Padagogit, jedem nur bas Passende zu bieten; aber es tann boch auch hierin des Guten zu viel geschehen, und es wird eine Spaltung in den Clementar= und Bürgerschulen, sowie in den Mittelschulen fünst= lich genährt, die recht füglich fallen könnte. Der rasche Berbrauch ber Lesebücher in unsern Schulen sichert ihnen auch bei beschränktem Absatz gebiete immerhin eine Existenz zu, dieser Umstand mag wohl manchen Lehrer verleitet haben, bei beren Abfassung auch mit in die Schranken zu treten. Nur selten wird ja ein Lehrer mit ben schon vorhandenen

Schulbüchern vollständig einverstanden sein, in dem einen wünscht der eine das, im andern jenes anders. In Folge dieses Unbefriedigtseins glandt er dann auch die Berechtigung zu haben, nach seiner individuellen Reisgung und nach seinen pädagogischen Grundsätzen ein Schuls und Lesebuch zusammenzustellen. Mag dies immerhin geschehen, die Schulpraxis, die beste Beurtheilerin, wird das Werthvolle vom minder Guten schon zu scheiben wissen und manches sonst viel angepriesene Buch recht bald

wieder der Bergessenheit anheim fallen lassen.

In den "Allgemeinen Bestimmungen vom 15. October 1872" hat das preußische Ministerium die Grundsätze, die bei Abfaffung eines Schullesebuches maggebend sein sollen, veröffentlicht. Dieselben haben in der pädagogischen Welt volle Zustimmung erlangt, und bei ber Perausgabe neuer und ber Umarbeitung alterer ist darauf Rudficht genommen. Das Ministerium hat die Concurrenz durchaus nicht beschränft, und, wenn es auch das eine ober andere Buch ben Regierungen und Schulcollegien besonders empfahl, die Einführung doch nicht befohlen. Daffelbe Berfahren ist auch in andern Ländern eingeschlagen. Bielleicht hat nur hier und da ein Bezirksschulinspector oder Regierungsschulrath die Einführung der Lesebücher, bei deren Abfassung er selbst betheiligt war, auch ohne besondere Bustimmung der einzelnen Schulcollegien zu bewertstelligen gefucht. Bei alledem aber wird bas Lesebuch, welcher Art daffelbe auch sein mag, ein nicht zu unterschätzendes Erkennungszeichen für ben Stand= punkt ber Schule sein, in der es benntt wird. In Folge ber Berschiedenheit deffelben wird baber ber Borfchlag, welchen Berthold Auerbach in der Beilage zur 21. Nummer der Augsburger Allgemeinen Zeitung von 1876 machte — Das Schullesebuch für Deutschland. Ein Bunfd - auf sich beruhen muffen. Er verlangte, bag aus bem ganzen Reiche eine Commission (aus Schulmannern, Fachgelehrten und Dichtern bestehend) zusammenberufen werden möchte, um aus dem reichen Shat beutschen Schriftthums in ben erforderlichen Abstufungen ein allgemeines Lesebuch zu ordnen. Reben diesem allgemeinen Lesebuche könnte jedes einzelne Land demfelben seine berechtigten Eigenthümlichkeiten, die Lanbesgeschichte, Landesgeographie, Gewerbs= und Bobentunde zc. in einer besonderen Beigabe zugesellen. Anerbach hatte dabei im Ange, bag durch ein solches Buch am schnellsten eine einheitliche Orthographie in Deutschland Berbreitung finden wurde; die padagogischen Bedenken, bie sich gegen dasselbe erheben lassen, würden aber boch daburch nicht aufgehoben werben tonnen.

Zum Schlusse sei es noch vergönnt, auf die Besprechung eines Lesebuches im vorjährigen Jahresbericht zurückzutommen. Herr Seminars director Dr. Günther in Angerburg beklagt sich über das Unrecht, welsches seinem "Deutschen Lesebuche für Schullehrer-Seminarien" in der Besprechung (S. 395 f.) vom Reserenten zugefügt worden sein soll, ins dem derselbe den Inhalt mit 316 prosaischen und 210 poetischen Stücken angegeben hat. Der Reserent gesteht gern sein Bersehen ein, das Buch bietet in Wirklichkeit nur 141 prosaische und 385 poetische Stücke, nicht aber, wie der Herr Perausgeber schreibt, 141 und 375. Ist also diesem,

ber doch das Buch am besten kennt, ein Irrthum mit unterlaufen, so darf derselbe gewiß auch einem Recensenten verziehen werden. Wenn Berr Dr. Günther bas Berlangen ber Rücksichtnahme auf bie pabagogi= schen Classifer befremblich findet, so ist ihm boch entgegen zu halten, daß jede Sammlung, die nach eigenthumlichen Gesichtspunkten und für besondere Zwede zusammengestellt ist, doch auch Einiges haben muß, das sie ihr Eigenthumliches nennen tann. Ein Lesebuch für Seminarien hat aber auf diesen Namen keinen Anspruch, wenn nicht darin die zahle reichen und werthvollen Arbeiten zur Geschichte und Theorie ber Badagogit irgend eine Berücksichtigung finden. Run foll ja gar nicht in Abrede gestellt werden, daß dies in dem fraglichen überhaupt gar nicht geschehen ware, aber in welcher Weise es hatte geschehen konnen, zeigt ein nur flüchtiger Blick in den dritten Band des obenerwähnten Rehr's Referent hat ferner bem Lesebuche zum Vorwurse ichen Lesebuches. gemacht, daß es alle vorreformatorischen Literaturstoffe ausschließt, er glaubte dies mit um so größerem Rechte zu thun, je mehr gerade ber beranwachsenden Lehrerschaft beim Wiederaufleben des beutschen Geistes ein Einblick in die fortlaufende Entwicklung ber beutschen Literatur gegeben werden muß. Hat Schleiermacher seiner Zeit sich für die Ausschließung aller vorreformatorischen Literaturstoffe für den Volksunterricht auszesprochen, so ift boch zwischen bem Bolts = und bem Seminar= unterricht noch ein Unterschied zu machen. Ueber die Zeiten find wir wohl — Gott sei Dank — hinweg, in welchen man annahm, daß auch die Lehrer selbst nicht mehr zu lernen brauchen, als was sie einst ihre Schüler lehren sollen. Es ware auch sicher nicht zu rechtfertigen, wenn gerade den Lehrern unter allen wissenschaftlich Gebildeten allein die Renntniß der mittelalterlichen Literatur, in der sich der deutsche Bolkszeift am herrlichsten widerspiegelt, vollständig verschloffen bleiben sollte. Wollte der Herr Herausgeber des betreffenden Lesebuches durch daffelbe allen Seminarclassen genügen, wie er in der That beabsichtigt, fo durfte er die vorreformatorische Zeit nicht ganz unbeachtet lassen, wie dies ja selbst in guten Lesebüchern für Bürgerschulen geschieht. Am Schlusse ber Besprechung war vom Referenten der Wunsch ausgesprochen, daß die Musterstücke überhaupt so gewählt werden möchten, daß das sittliche und nationale Clement immer im Borbergrunde steht. Die Beachtung beffelben im Buche war durchaus nicht in Abrede gestellt, aber doch barauf hingewiesen, wie bei der vielfachen (oft zwecklosen) Gliederung durch die Buntheit des Stoffes taum ber eine ober andere Bauptgebante recht zur Klarheit kommen könne. Es mag hier gleich als grundlose Berbächtigung zurückgewiesen werben, als ob unter bem sittlichen Elemente ein widerchristliches und unter dem nationalen ein österreichische ober großsbeutsches verstanden wäre, zugleich muß aber wiederholt werden, daß im Lesebuche viel zu wenig auf bie Darstellungen aus ber beutschen Länderund Bölkerkunde und damit auf das nationale Element Rücksicht genommen ist. Bon ben vier Beschreibungen (!?), die der Rubrik Ländertunde untergeordnet sind, es sind dies: Unter dem Aequator von Martius, ber Böringsfossen von Steffens, ber Holzschlag im Böhmer Wald

und bie Hollander von Steffens, bezieht fich teine einzige auf Deutschland im engeren Sinne. In welcher Beife bie Stoffe claffificirt finb, erhellt aus ber Gintheilung bes profaifchen Theiles: in Befchaftsauffane, Briefe, Gefcichtsauffage, Befchreibungen (reine Befchreibungen und Schilderungen), Abhandlungen, Gefpräche und Reben. Unter ben Geicaftsauffagen fteht Luthers Sendichreiben an die Burgermeifter und Rathsherren beutscher Städte, daß fie driftliche Schulen errichten follen, boran. Referent wurde biefes und bie folgenben Stude nach ablichem ftiliftischen Gebrauche am allerwenigsten unter Die Geschäftsauffape ftellen. Die Briefe find ferner geordnet in freundschaftliche, Anftandes, unterhaltenbe, belehrende Briefe und in Billete; die ersteren wieder in Gladwunfche, Beileib-, Dante, Berichtichreiben. In abulider Beife geht es burche gange Buch fort. Es mag ber weiteren Erwägung anbeimgegeben werben, ob nicht bei ber Abfaffung eines Lefebuches fur Gemis narien ein boberer Befichtspuntt eingenommen werben muß, als ber, bie einzelnen Stilgattungen unb Dichtungsarten barin jum Ausbrud gu bringen.

III. Schreiben,

48. Praftifder Lehrgang zu einem erfolgreichen Schreibunterricht. Mit Uebungeblättern in beutscher Eurrentschrift für bas Taltschreiben und einer Beilage, enthaltend Ruperblätter in engisscher, griechischer, lateinischer, gothischer, fracturer, ronder und ftenographischer Schrift von J. M. Dubicher, Lehrer ber Ralligraphie und Stenographie. Für die Schulen bes Ranton Baselland obligatorisch erflärt und für diejenigen des Kanton Schaffbausen vom Lit. Erziehungerathe empfohlen. III. Dreisig Ruperblätter englischer Schrift, Bürich, Drud und Berlag von Friedrich Schultbeg. 1876.

Auf den drei ersten Tafeln werben theils die Meinen Buchstaben, theils Taktschreiblibungen vorgestihrt, die vierte bietet mit Bezeichnung des Taktes die großen Buchstaben, bann folgen einzelne Wörter, bald barauf Sabe in deutschem und französischem Texte. Bon Tasel 13 bis 19 find Seschäftsauffahe und auf der letten die Contoschrift enthalten. Die Musterblätter sind in schönen, gefälligen Zügen dargestellt und eignen sich sehr gut zu Borlagen in den Schulen.

49. Borlege-Blatter für Runbichrift, beransgegeben von 3. Gtelbinger, Begirtelebrer in Therwill. Dritte Anflage. Bafel, Berlag von Chr. Depri's Buchhandlung (B. Med jun.).

Diese Borlegeblatter geben zuerst die Grundformen mit Darstellungen bom Schnitt und ber haltung ber Feber, baun Uebungen ber Grundformen, bas Rond-Alphabet und verschiebene Ueberschriften. Bei letteren ist in neuerer Zeit diese Schrift vielsach in Anwendung gesommen und wird beshalb auch gelehrt. Ihre Einübung geht oft sibe ber gewöhnlichen Bolls- und Bürgerschulen hinaus, doch Schrift ihres gefälligen Aussehens wegen immer mehr Einge Der in ben Borlegeblattern innegehaltene Lebrgang ist ein Darstellung der Schrift selbst vortresslich. Zum Privatgeb in höheren Schulanstalten werden die Blätter mit Erfolg bem können.

XI. Die neuesten Erscheinungen auf dem Gebiete des deutschen Sprachunterrichts.

Von Dr. H. D. Zimmermann, Schuldirector in Leipzig.

Die zur Besprechung vorgelegenen Schriften sinb in folgende Gruppen eingetheilt worden:

I. In methobische Schriften;

II. in Schriften für ben gesammten Sprachunterricht;

III. in grammatische Schriften;

IV. in Stils und Aufsatzlehren; V. in Schriften über Orthographie;

VI. in Schriften verschiedenen Inhaltes.

I. Methodische Schriften.

1. Rethodit des gesammten deutschen Unterrichts in der Boltsschule, begründet und entwickelt aus ihrer Geschichte. Bon Dr. phil. August Bogel, Rector der höheren Bürgerschule zu Poisdam und ordents. Mitglied der Philosophischen Gesellschaft in Berlin. Güterssoh, Berlag von C. Bertelsmann. 1874. VII und 159 S. Breis 2 Rart.

In der sprachlichen Bildung des Schülers liegt der sicherste Maßstad für dessen geistige Beurtheilung; darum haben alle Pädagogen, die sörbernd auf die Schule einwirkten, auch dieses Unterrichtsgediet zum Ausgangspunkt ihrer Bestredungen zu machen versucht. Es konnte nicht ausbleiben, daß bei der Bielseitigkeit und Verschiedenheit der Ansichten auch eine mannigsaltige Behandlungsweise vorgeschlagen wurde. Läst sich nun auch nicht leugnen, daß in den letzen Jahren ein gewisser Stillstand auf dem methodischen Gebiete des deutschen Sprachunterrichtes eingetreten, so ist doch damit keineswegs die Hoffnung auf Weiterentwickelung abgeschnitten, vielmehr liegen in dem schon Vorhandenen genug Keime sit sernere Ausbildung der Methode. Da sich aber stets das Neue aus dem Alten erhebt und jeder Fortschritt sich aus dem Bestehenden ergiebt, so ist es mitunter sehr nothwendig, auf das, was

schon erstrebt und geleistet worden ist, zurückzublicken, um daraus neue Kraft für weitere Bestrebungen zu gewinnen. Der Versasser des oben angezeigten Buches hat es versucht, einen solchen Rücklick auf die Mesthode des deutschen Unterrichtes und deren geschichtliche Entwickelung zu geben. Eine Geschichte der Methodik irgend eines Unterrichtszweiges zu schreiben, hat allerdings seine großen Schwierigkeiten, weil die einzelnen Methoden nicht wie die einzelnen Zeiträume sich von einander abtrennen lassen, sondern in einander eingreisen, und oft taucht ein längst überswundener Gedanke in veränderter Gestalt wieder als neuer auf.

In "ber Methobit des gesammten beutschen Unterrichts" flud ber Leseunterricht, ber Anschanungsunterricht, bas Lesebuch, der grammatische Unterricht, die Orthographie und die Stilubungen in ben Kreis ber Besprechung gezogen. Die Behand= lungsart ist die, daß erst das Geschichtliche gegeben wird, baran schließt fich die Rritit und als Resultat der angestellten Erörterungen bas Ergebniß, in welchem die Methode, wie sie fich zur Zeit als bie zwectbienlichste herausstellt, charafterisirt wirb. Läßt sich auch gegen ben geschichtlichen Theil der Arbeit, bei welchem gute Unterlagen benutt find, nichts einwenden, so bürfte boch weber in Bezug auf die ausgeübte Rritit, noch in Bezug auf die gewonnenen Ergebnisse allseitige Buftim= mung erfolgen. Rach ber Betrachtung ber einzelnen Lese-Methoben, bei der weder die Schreiblese= noch die analytische Methode richtig erfaßt sind, kommt der Berfasser zu dem Resultate, daß nach der Lautirmethode, als der zwedentsprechendsten in der Bolksschule, die Kinder zu unter= richten seien, wenn bies auch nicht gerade offen ausgesprochen ift. muffe, meint er, in der Schule zuerst mit dem Lesenlernen begonnen werden, das er in die drei Operationen der Sprechubungen, des Zerglieberns und Zusammensetzens ber Wörter, Silben und Laute und bes Umsetens der Laute in Buchstaben theilt, und um möglichst den Namen ber Buchstaben mit bem Laute in Einklang zu bringen, benenne man fie: a, be, ce, de. Als Ideal einer Fibel scheinen bem Berfasser die glücklicherweise immer seltener werdenden Fibeln mit ihren oft siunlosen Lautverbindungen und unzusammenhängenden Wörtern vorzuschweben. Auf die analytisch=synthetische Methode wird im zweiten Abschnitte, der den Anschauungsunterricht behandelt, noch einmal eingegangen und die= selbe verurtheilt in folgenden Worten: Gedenkt man hierdurch die Sprachfähigkeit ber Kinder ganz besonders zu entfesseln, so irrt man; dieselbe Gelegenheit bieten ja die übrigen Disciplinen und selbst die Buch= ftabirübungen, in benen ber Souler sich außerbem noch wirklich neue Renntnisse sammelt, während jenen Besprechungen meift längst bekannte, triviale Gegenstände zu Grunde liegen. Das Er= gebniß ber fritischen Untersuchung über ben geschichtlichen Berlauf bes Anschauungsunterrichtes wird mit den Worten des Regulativs von 1854 in der Weise festgestellt, daß ein abgesonderter Unterricht im Anschauen, Denken und Sprechen unstatthaft ift, weil aller Unterricht sich auf Anschauung gründen und in derselben, so wie im Denken und Sprechen üben soll. Es wird daher vorgeschlagen, "daß man den nur leicht, weil äußerlich verbundenen Stoff des Anschauungsunterrichtes wieder in seine Elemente auflöse und in jeder Disciplin mit diesen so gewonenenen Elementen, nach bestimmtem Principe geordnet, beginne, so daß sie auch in der That die Grundlage und den Ansang in den betreffenden Unterrichtsgegenständen bilden." Wir können uns hier nicht weiter auf die Kritik dieses kritischen Ergebnisses einlassen, sondern verweisen auf das schon früher besprochene Buch von Richter: "Der Anschauungsunterricht in den Elementarclassen", dessen Ansicht von der Rothwendigsteit und Bedeutsamkeit dieses Unterrichtszweiges als eines selbständigen wir theilen.

An den Anschauungsunterricht schließt sich die Geschichte und Kritik des Schullesebuches an, dessen Hauptzweck als ein formaler bezeichnet wird, wenn auch den Realien Berücksichtigung zu Theil werden muß. Hierbei findet sich der Berfasser in Uebereinstimmung mit den meisten Berausgebern der Lesebücher. Will er allerdings die Weltgeschichte im allerweitesten Sinne des Wortes vor allen übrigen Realien zu Grunde gelegt wissen, so haben boch auch die Naturkunde und Geographie wenigstens gleiche Rechte barauf. In ben brei folgenden Abschnitten werden noch der grammatische und orthographische Unterricht und die Stilübungen behandelt. Im ersteren ift von der Bearbeitung der deut= schen Grammatik burch R. F. Beder ausgegangen, obschon wohl auch der Abelung'schen Berdienste um die Behandlung der deutschen Sprace in ben Schulen hätte gedacht werden muffen. Als verschiedene, zur Geltung gekommene Methoden werden bezeichnet: die logistrende, bie analytisch-synthetische, die anlehnende, die heuristische und die grammatistrende, und unter diesen der heuristischen, die aus gegebenen Muster fäten die Regeln entwickeln läßt, der Borzug gegeben. Den Ergebnissen, welche aus der kritischen Untersuchung über den orthographischen und stilistischen Unterricht hervorgehen, können wir vollständig beistimmen. Am Schlusse des Buches werden noch furze, doch sehr schätzbare Notizen über Leben und Werke der angeführten hervorragendsten Autoren gegeben.

Können wir, wie aus dem Angeführten erhellt, nicht auch mit allen Resultaten der Forschung übereinstimmen, so bleibt immerhin das Buch ein dankenswerther Beitrag zur Geschichte der Methode des deutschen Sprachunterrichtes, das der Beachtung hiermit empfohlen wird.

2. Theoretisch-praktische Anweisung zur Behandlung deutscher Lesestücke. Ein praktischer Lebrgang für den deutschen Sprachunterricht in einer ungetheilten Bolksschule von C. Rehr, Seminardirector in Halberstadt. Siebente Auflage. Zweiter unveränderter Abdruck. Gotha, Berlag von E. F. Thienemann. 1875. X und 338 S. Preis 3,60 Mark.

Unter den methodischen Schriften über den deutschen Sprachunters richt nimmt die vorliegende eine der hervorragendsten Plätze ein. Schon oft ist in früheren Banden des Jahresberichtes empfehlend auf dieselbe hingewiesen worden, und auch hier kann es genügen, da Veränderungen in der neuen Auflage nicht vorgekommen sind, auf jene Besprechungen zurückzuweisen. Möge das treffliche Buch noch recht vielen Lehrern zum Leitstern werden und sie bei ihren Borbereitungen für den Sprachunterricht unterflützen, leiten und fördern.

3. Der Sprachunterricht in der breiclassigen Bolksschule. Bon F. 28. D. Arause, Seminarlehrer. Cothen, Paul Schettter's Berlag. VIII und 273 S.

Entsprechend den beiden Hauptseiten des Sprachunterrichtes, den Schüler zu befähigen, die in Wort und Schrift ihm nahe gebrachten frem den Gedanken richtig zu erfassen und die eignen Gedanken in Wort und Schrift richtig darzulegen, theilt der Verfasser denselben ein in die Vetrachtung von Sprachmusterstücken und in den Lese= unterricht, welche beiden Zweige zum Sprachverständniß sühren, und in die Anleitung zum guten Sprechen, in das Memoriren von guten Sprachmusterstücken, in die schriftlichen Uebungen und in die elementare Sprachkunde, wodurch die Sprachsertigkeit gesfördert wird.

Bei der Betrachtung der Sprachmusterstüde kommt es darauf an, ben Schüler in das Verständniß des zunächst vorliegenden Studes und dadurch weiter in das Berständniß der Sprache Aberhaupt einzuführen. Der Schüler lernt eine geordnete Reihe von Gedanken durchbenken, Dieselbe als Ganzes auffassen und als solches wiedergeben. Wird durch diese Thätigkeit vorzugsweise ber Verstand geschärft, so bleibt boch auch durch die sinnige Anschauung und Auffassung der Gegenstände, Begebenheiten und Bustande die Bildung bes Gemuthes nicht unberührt. Bezug auf die Methode ber Betrachtung werden bem Lehrer bei seiner Borbereitung die Fragen nahe treten, welcher Art das Stud ift, wie es sich gliedert, ob sich sachliche und sprachliche Schwierigkeiten in demfelben befinden, ob ein einleitender Bortrag zur Anbahnung des Berftandniffes der eigentlichen Betrachtung voranzugehen habe. Es wird mit Recht darauf hingewiesen, von welch hohem Werth es ist, wenn der Lehrer das Stück selbst vollendet schön vorlieft, benn badurch wird, sobald vorzüglich noch einige einleitende Worte als Erklärung vorausgehen, nicht bloß im Kinde das Berständniß erleichtert, sondern auch die rechte Seelenstimmung hervorgerufen. hat darauf bas Lesen von Seiten ber Kinder stattgefunden, so soll der Inhalt durch zergliederndes Abfragen entwickelt und dann an der Hand der gewonnenen Disposition zusam= mengefaßt und theils mundlich, theils schriftlich reproducirt werden. An einzelnen Arten der Lesestude, an der prosaischen und poetischen Erzäh= lung, an der Beschreibung und Schilderung, der Abhandlung, dem lhrischen Gedichte, dem Märchen und der Fabel, dem Sprüchwort und bem Räthsel sind die oben gestellten Forderungen praktisch nachgewiesen und in den Lehrproben die entsprechenden Stufen der Boltsschule, Die Unter=, Mittel= und Oberclasse, berucksichtigt. Die zur ersten Abtheilung im Nachtrage gebotenen turzen biographischen Rotizen der bekannteren Dichter und Schriftsteller, von benen Stude in den meisten Lesebuchern vorkommen, sind zwar nicht vollständig, werden aber doch manchem Lehrer willfommen sein. Was den zweiten Theil des Sprachunterrichtes, das Lesen betrifft, so wird erst ber Begriff und bas Wesen bes Lesens, ber

Zwed des Unterrichtes im Lesen, die Wichtigkeit und die Arten des Lesens, endlich die Methode des Leseunterrichts in den verschiedenen Classen erörtert, wobei sich ber Berfasser in der Elementarclasse für ben Schreibleseunterricht bestimmt. Gang besondere Beachtung verdienen die Bemertungen über das Sprechen und die Erziehung der Kinder zum Sprechen, wie sie niedergelegt sind in der Beantwortung der Fragen: Wie spricht der Lehrer? Wie soll der Schüler sprechen? Wie verhält sich ber Lehrer den Sprachsehlern der Schüler gegenüber? Wie bildet ber Lehrer die Kinder zu einem guten Sprechen heran? Nachdem in ähnlicher Weise auf die Puntte, auf welche es beim Memoriren ankommt, hingewiesen wird, werden bann die schriftlichen Uebungen, wie fle sich im Abschreiben, im Schreiben nach bem Dictate, im Aufschreiben aus dem Gedächtnisse und in der Unfertigung schriftlicher Auffätze außern, behandelt, und am Schluffe noch bargelegt, welches der Zweck, die Wichtigkeit und die Methode des sprackkundlichen ober grammatischen Unterrichtes in ber Bolksschule ist. Sind auch im vorliegenden Buche die Zweige bes Sprachunterrichtes ftreng von einander geschieden, so muffen fie doch, wie es jedenfalls der Berfasser auch will, in der Praxis vereinigt werden. Aus diesem Grunde lassen sich auch recht gut grammatische Erläute= rungen an die Betrachtung der Musterstücke, ähnlich wie es bei Rehr u. A. geschieht, knupfen. Davon scheint aber ber Berfasser nichts wissen zu wollen, wenigstens ift an keiner Stelle ber Lehrproben barauf Rud= sicht genommen, wie eingehend auch sonst der Inhalt der Stücke der Besprechung unterworfen wirb. Wegen bieser Muster - Besprechungen und wegen seiner trefflichen methodischen Rathschläge kann bas Buch vorzüglich angehenden Lehrern warm empfohlen werden. Daß bei der Betrachtung der Musterstücke sich bann und wann ein moralistrenber, predigtähnlicher Ton geltend macht, mag nur beiläufig erwähnt werden. Nothwendig sind berartige Ergüsse in einem methodischen Sprachbuche nicht. Beim tüchtigen Lehrer stellt sich schon bas rechte, aufs Kindes gemuth einwirkende Wort an rechter Stelle ein.

II. Schriften für den gesammten Sprachunterricht.

4. Die sprachlichen und stilistischen Uebungen auf der Unterund Mittelstuse der einclassigen Bolksschule im Anschluß an die deutsche Fibel von Dr. R. F. Th. Schneider und an das norddeutsche Lesebuch von Dr. H. Reck und Chr. Johansen. Ein Hilfsbuch für Lehrer von Dr. R. F. Kähler. Halle, Berlag der Buchhandlung des Waisenhauses. 1875. VII und 194 S. Preis 2 Mart.

Das Buch hat den Bortheil, daß es sich an zwei im nördlichen Deutschland verbreitete Lesebücher anschließt und dadurch den Lehrern, welche dieselben benuzen, ganz besondere Hilssleistung gewährt. Der innegehaltene Lehrgang ist ungefähr folgender: Im ersten Schulhalbjahre werden Schreibübungen mit kleinen Buchstaben angestellt, im zweiten werden dieselben fortgesetzt, doch so, daß auf Silbenbildung und Silbensabtheilung Rüchscht genommen wird. In der ersten Schulwoche bes

ersten Winterhalbjahres werben folgende 6 sprachliche und stilsstische Uebungen vorgeschlagen: 1. Setze ein e vor jeden der 13 Stimmlante a, e, i, o, u; ä, ö, ü, au, ai, ei, eu, äu. 2. Setze ein m hinter jeden der 13 Stimmlante. 3. Schreibe: ra, re, ri. 4. Schreibe: va, ve-, vi — wa, we, wi —. 5. Setze ein m vor und ein n hinter jeden Stimmlant: man, men, min —. 6. Setze ein m vor und ein nt hinter jeden Stimmlaut: wam, wem —. Unter andern Ausgaben heben wir noch hervor: "Auf Seite 22 und 23 sinden sich ungesähr 70 Wörter mit kurzen und auswärts verlängerten Buchstaben. Schreibe von diesen Wörtern heute 35 gut und richtig ab, morgen die übrigen. Schreibe einstlibige, darnach zweisilbige Wörter ab, worin sich au, ei, eu, s, s, sch sie z. besinden. Suche Wörter auf, in welchen der Stimmslaut der ersten, der zweiten Silbe gedehnt, geschärft ausgesprochen wird. Schreibe Wörter auf, worin ein Stimmlaut für sich allein eine Silbe ausmacht."

Bährend im ersten Jahre nur die kleinen Buchstaben eingeübt und bei den Aufgaben verwendet wurden, treten im zweiten Jahre die großen Buchstaben auf. Die Uebungen find im Wesentlichen Dieselben geblieben. Das britte Schuljahr bringt kleine Gape zur Anwendung. Die in der Fibel gebotenen Lesestude werden abgeschrieben, dann wird meistens die Nacherzählung verlangt. Es kommen auch Aufgaben vor, wie biese: Schreibe bas Lefestud ab, schiebe aber bin und wieder einige Börter ein, drücke die kleine Erzählung auch sonst noch etwas anders Daß ferner verlangt wird, aufschreiben, wie die im Lesestück genannten Dinge find ober mas fie thun, ift selbstverständlich. Im vierten und fünften Schuljahre findet der Anschluß der sprachlichen Uebungen an das nordbeutsche Lesebuch von Red und Johansen statt. Die Lehre vom einfachen Sate wird nun gründlich behandelt, ebenso die Haupt=, Beit=, Eigenschafts= und Fürwörter. Die schriftlichen Arbeiten beschränken sich auf die Beschreibung und auf Wortbildung. Dem Buche ift zum Vorwurf zu machen, daß es einer mechanischen Sprachbehandlung Borschub leistet. Eine große Anzahl ber Aufgaben bestehen nur entweder in blogen Abschriften aus dem Lesebuche ober in der Zusammenstellung von Wörtern nach äußeren Gesichtspunkten ober in der Bildung von Sätzen, die nach Form und Inhalt auch nicht zum Nachbenken anregen. Das zu Grunde gelegte Lesebuch ist ein so vortreff= liches, daß deffen Musterstücke sich wohl recht gut zur sprachlichen Betrachtung eignen. Wenn bieselbe erfolgt in der Weise, wie Rehr in seiner theoretisch=praktischen Anweisung vorgeschlagen bat, so wird für die Schüler der Nuten ein ersprießlicherer sein, als er sein wird nach ben Borschlägen und Winken bes Berfassers ber obengenannten sprach= licen und stilistischen Uebungen.

^{5.} Der Sprachunterricht in der Oberclasse der Bolksschule. Die Bebandlung des Lehrbuchs, nachgewiesen an achtzig Lesestücken von A. Büttner. Zweite Auflage. Preis 2 Mark. Berlin, Verlag von Adolph Stubenrauch. 1875. VII und 183 S.

Nach den allgemeinen Bestimmungen vom 15. October 1872 über Aufgabe und Ziel des Unterrichts im Deutschen ift biese zweite Auflage bes schon im 25. Banbe des Jahresberichtes S. 461 angezeigten Sprachunterrichtes in der Oberclasse gründlich überarbeitet worden. Einestheils ist die Auswahl der Lesestücke theilweife eine andre geworden, da dieselben sich eng an das von demselben Verfasser unter Mitwirkung von Fr. Wetel herausgegebene Lesebuch anschließen, anderntheils ift auch den allgemeinen Bestimmungen gemäß ein größeres Gewicht auf die Sprachlehre und die sprachlichen Uebungen gelegt als früher. Die Beziehung auf ein bestimmtes Lesebuch beschränkt burchaus nicht den Gebrauch des vorliegenden Sprachunterrichts, da meistens zur Behandlung solche Stude gewählt sind, die sich auch in andern guten Lesebuchern finden. Die in der Einleitung niedergelegten Ansichten sind im Wesentlichen dieselben geblieben, es find darin so viele treffliche Winke für die Behandlung des Lesebuches gegeben, daß das Buch wegen der Fingerzeige, welche bem sachlichen und sprachlichen Berständniß ber Stücke bienen, jedem Lehrer eine willtommene Gabe sein wird. Im Anhange ist noch eine ebenfalls schätzenswerthe Abhandlung über das Lefen mit Ausbruck hin= zugefügt.

6. Deutsches Sprachbuch für Bürgerschulen und die Oberclassen der erweiterten Boltsschule. Bon Robert Riedergesäß, Director der k. k. Staatsanstalt für Bildung von Lehrerinnen in Wien. Zweite, dem neuen Lehrplan entsprechend umgearbeitete und erweiterte Auflage. Wien, Alfred Hölder (Beck'sche Universitäts = Buchhandlung). Rothenthurmsstraße 15. VIII und 309 S. Preis 2 Mark.

Dieses Sprachbuch bietet ein Uebungsbuch bar in dem Sinne, wie ber Lehrplan, welcher durch die Berordnung des österreichischen Unterrichtsministeriums vom 18. Mai 1874 für Bürgerschulen und erweiterte Volksschulen eingeführt ist, den Gegenstand bezüglich der drei letten Shuljahre auffaßt. Dieser Forderung entsprechend ist die Anordnung des Stoffes nicht eine streng spstematische, sondern es soll in methodischer Hinsicht dem Principe des concentrischen Unterrichts derart Rechnung getragen werben, daß dem Schüler mit Rücksicht auf die einzelnen Schuljahre ein planmäßiges Fortschreiten ermöglicht werbe, welches ihn fort und fort barin übt, aus ben Spracherscheinungen die grammatischen Begriffe zu abstrahiren. Die auf diesem Wege gewonnenen Gesammtergebnisse sollen ben Schüler in ben Stand feten, auf der obersten Bildungsstufe das behandelte Sprachgebiet zu überschauen und den verarbeiteten Lehrstoff übersichtlich zusammenzufassen. Da das Sprachbuch sich auf den früheren Unterricht zurückbezieht, sind viele Regeln nur in allgemeinen Umrissen gegeben, werden aber in den zahlreich gestellten Aufgaben dem Schüler nochmals zum Bewußtsein gebracht. Der Stoff ist in vier Abschnitte: in die Lautlehre und Orthographie, in die Formenlehre, in die Wortbildungs= und in die Satlehre eingetheilt. Lautlehre, welche sich zuerst mit den verschiedenen Arten der Gelbste und der Mitlaute beschäftigt, behandelt auch zugleich das Wesentlichste von der Dehnung und Schärfung der Laute. Bezüglich der Formenlehre

war schon bei Gelegenheit der Besprechung der ersten Auflage des Sprachbuches im 24. Bande des Jahresberichtes S. 386 f. der Tadel erhoben, daß dieselbe an Nacktheit und Dürftigkeit leibe. In der neuen Auflage ist dieser Mangel nicht vollständig abgestellt, besonders sind bavon die Biegung der Eigennamen und die Fürwörter betroffen. Bei jenen sind die auf a endenden weiblichen Eigennamen, die nach der farten Declination flectirt werben, bei diesen die bestimmenden (beter= minativen) Fürwörter: berjenige, berfelbe, berfelbige, weggelassen. S. 27 beißt es: Biegt ein Hauptwort in der Einzahl start ober gar nicht, in der Mehrzahl aber schwach, so gehört es der gemischten Biegung an. Dem ift aber entgegen zu halten, bag nur die Hauptwörter der ge= mischten Declination angehören, bei benen sich die Merkmale ber farten und schwachen Biegung vereinigen, nicht aber auch diejenigen, welche sich in der Einzahl gar nicht decliniren lassen. Auf die Undeclinirbarkeit ber zu Substantiven erhobenen Partikeln und Satzglieder ist teine Rücksicht genommen. Ein besonderer Werth ift auf die sonst bäufig vernachlässigte Wortbildungslehre gelegt, und es sind die verschiedenen Arten der Wortbildung, wie sie sich durch die Ablautung, die Ableitung, und die Zusammensetzung ergeben, sorgfältig behandelt. Derartige Uebungen, wie hier vorgeschlagen sind, geben nicht nur bem Schüler einen Einblick in den Reichthum und in die Biegsamkeit ber Sprache, sondern fordern auch durch die Berwandtschaftlichkeit der Ausdrücke das Denken mehr als andre heraus. An die eingehende und übersichtliche Saplehre schließt sich ein ausführliches Wortregister an, in welchem bie allgemein übliche Orthographie noch beibehalten ist. Als einen Borzug des Buches muffen wir noch die Vergleichung der österreichischen mundartlichen mit den denselben entsprechenden schriftgemäßen Formen bezeich= nen, der um so anerkennenswerther ist, je häufiger sich gerade in neuerer Zeit eine Begünstigung bes Dialectes in Zeitschriften u. a. geltend macht.

7. Deutsche Schulsprachlebre. Ein nach Jahreseursen geordnetes Sprache und Stilübungsbuch für Volks., Töchter= und Bürgerschulen von J. J. Rosenmeyer, Oberlehrer. Zweite umgearbeitete Auflage. Buda Peft, Berlag von Robert Lampel. 1874. 172 S. Preis 85 Pf.

Im grammatischen Theile werden in vier Abschnitten die Lauts, Borts, Worts, Wortbildungs und Satlehre behandelt, doch nicht nach, sondern neben einander, so daß an einzelnen Mustersätzen und Musterstücken die sprachlichen Erörterungen angelnüpft sind. Im stillstischen Theile sind auf der ersten Stufe schriftliche Uebungen in der Benennung der Dinge und ihrer Eigenschaften und Thätigseiten, sowie in der Vergleichung dersselben unter einander gefordert, auf der zweiten Erzählungen, Beschreisdungen, Umschreibungen von Gedichten, Briefe und Geschäftsaussätze. Aus der unteren Stufe schließen sich die schriftlichen Uebungen eng an den sprachlichen Unterricht an, machen sich aber später, wenn der Schüler in grammatischer und orthographischer Hinsicht gesörderter ist, davon frei. Der dargebotene grammatische Stoff ist richtig und gut außeswählt, unter den Gedichten sind außer Schwab's Gewitter und einigen

Fabeln der Erlönig und das Grab im Busento zur Uebertragung in Prosa bestimmt, an deren Stelle wir doch lieber andre vorschlagen wird den, da es auch dem besten Stilisten geradezu unmöglich sein wird, Gebichte wie diese in Prosa umzusetzen, ohne die Schönheiten derselben nicht gänzlich zu zerstören. Daß überhaupt derartige Uebungen, wie die Uebertragung von Gedichten in Prosa, ihre sehr bedenkliche Seite haben, mag nur ganz nebenbei mit erwähnt werden.

8. Sprachliche Uebungsstoffe für Schüler und Boltsschulen. Erste Stufe. Für Schüler von 8 bis 10 Jahren. Zweite Stufe. Für Schüler von 10 bis 12 Jahren. Dritte Stufe. Für Schüler von 12 bis 14 Jahren. Fünste verbesserte Auflage. Gießen, Emil Roth. 1875. 14, 24 und 60 S. Preis für erste und zweite 30 Pf., für dritte auch 30 Pf.

Bon den einzelnen Theilen der Grammatik, der Worte, Wortbil= bunge= und Satlehre sind ben genannten brei Alterestufen der Schüler, nach Art der concentrischen Kreise bestimmte Abschnitte zugewiesen, Die durch Aufgaben eingeübt werden sollen. An den grammatischen Theil schließt sich ber stilistische ober die Aufsatzlehre. Seltsamerweise beginnt bieselbe auf der untersten Stufe in g. 1. S. 8 mit der Satverbin= bung. In ber ersten Aufgabe beißt es: Merte bir folgende Börter, welche Bindewörter heißen: und, auch, nicht nur - fondern auch, - aber, boch, allein, sonft, - benn, weil, baber, darum. Gebrauche sie zu mancherlei Satverbindungen und benute dabei Folgendes: Pferd — Gans. Pferd Reiten dienen — Lasttragen gebraucht werben. 2c. Der Berfasser muß die Schwierigkeit, welche in der Behandlung der Bindewörter liegt, ganz verkannt haben, wenn and der Lehrer nach einer Anmerkung mit eingreifen foll vor der Bearbeis tung dieser Aufgaben. Derartige Uebungen gehören der oberen Stufe an. Auf die Satverbindung in §. 1 folgen in §. 2 kleine Beschreis bungen, in §. 3 kleine Erzählungen, in §. 4 kleine Briefe. Welcher Art biese Stilstude find, erhellt aus dem gegebenen Musterbriefe: Lieber Karl! Sage mir boch was Deine neue Kappe kostet und wo Du sie gekauft haft. Sie gefällt meinem Bater und mir. Daher will er mir auch eine solche taufen. Herzlichen Gruß von — — . Auf ben anbern beiben Stufen erhebt und erweitert sich wohl ber Inhalt etwas, aber der schablonenhafte, troden beschreibende Ton behält überall die Oberhand.

9. Uebungsschule der deutschen Sprache. Dritte Stuse. Herausgegeben vom Lehrerverein zu Hannover. Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage. Hannover, Habn'sche Hosbuchhandlung. 1875. 136 S. Preis 85 Ps.

Da uns weder die früheren Stufen zugegangen sind, noch durch ein einleitendes Wort oder Inhaltsverzeichniß über Zweck und Aufgabe des Buches etwas Näheres bekannt gemacht ist, müssen wir die Besprechung so lange zurückalten, bis uns das ganze Werk vorliegt.

10. Deutsches Sprachbuch. Für die Hand der Schüler bearbeitet von H. Drees und D. Wiese. Zweite durchgesehene Auflage. Oldenburg, Ferdinand Schmidt. 1875. 158 S. Preis 90 Pf.

Das Sprachbnch beschränkt sich auf die Orthographie, die Wortsund Satzlehre. Gegen die in demselben durchgeführte Ansicht der Berfasser, die sprachliche Bildung der Schüler durch Worts und Satztbungen zu sördern, haben wir uns schon bei der Anzeige der ersten Auflage (26. Bd. S. 404) verwahrt.

11. Nebungsaufgaben für den deutschen Sprachunterricht in den Unterclassen von Realschulen. Zusammengestellt von **C. Dittmer** und **C. Messer**, ordentlichen Lehrern an der städtischen Realschule zu Bremen. Hamburg, Otto Reißner. 1875. 160 S. Preis 1,50 Mark.

Borliegende Anfgabensammlung ist bestimmt, das Lesebuch seiner Aufgabe, das Uebungsfeld des grammatischen, orthographischen und stilistischen Materials darzubieten, zu entheben und der Grammatik, Orthographie und Stilliftit geeigneten Uebungsftoff zur Berfügung zu stellen, welcher bas Wichtigste biefer Gebiete in praktischer Form zur Durchführung bringt und die Selbsthätigkeit bes Schulers in entsprechender Weise herausforbert. Die Schrift besteht aus brei gesonberten, jedoch in innigem Zusammenhange stehenden Theilen, einem grammatischen, einem orthographischen und einem stilistischen, beren Auf= gaben so geordnet sind, daß sie sich in allen drei Theilen unter gleicher Rummer so viel als möglich entsprechen und gegenseitig erganzen, und baburch ben Bortheil einer außerorbeutlich bequemen Benutzung bes Buches bieten. Der erste Theil enthält die Wortlehre und die Lehre vom einfachen Sat, er enthält zunächst Ausgaben, welche ben Uebungsfloff für die im Unterrichte entwickelten Regeln bilben und in gleicher Beise die sputhetische und die analytische Thätigkeit des Schülers in Anspruch nehmen. Das burch bie Entwidelung Erfannte und burch bie Uebung Befestigte ist unter bem Namen "Erklärung" als Regel zusammengefaßt. Nach jedem Abschnitte ist der verarbeitete Stoff in einer Uebersicht, besonders behufs der Repetitionen, zusammengefaßt. zweite Theil, die Orthographie, schließt sich ergänzend dem ersten in der Beise an, daß jede Aufgabe sich innerhalb der Grenzen der grammatischen Anfgabe von gleicher Nummer bewegt und mit dieser in Berbindung steht. Da zur sicheren Begründung der Orthographie eine Einführung in die wichtigsten Gate ber Ethmologie nnerläglich ift, so hat diese im zweiten Abschnitte bieses Theiles Berucktichtigung gefunden. Der britte Theil beschäftigt sich mit ber Bildung des Stils. Es flub junachft 63 Mufterftude, theils Beschreibungen, theils Erzählungen gegeben und an dieselben die verschiedensten stilistischen Uebungen, wie ste im Niederschreiben aus bem Gedächtnisse, in Nacherzählungen und Nachbildungen, in Inhaltsangaben, Umbildungen, Berwandlung der Redeformen, Umschreibungen und ähnlichen besteben, angeknüpft. Borber sind schon eine große Anzahl grammatische und orthographische Uebungen aur schriftlichen Bearbeitung gegeben worden. Was den grammatischen Inhalt bes Buches betrifft, so ware ein genaueres Eingehen auf die Arten ber Conjugation und die Ablantsreihen der starken Berben wünschenswerth gewesen, ba für die Schulanstalten, denen besagte Shrift bienen will, sorgfältige Renntniß ber Formenlehre der deutschen

Sprache nothwendig ist. Im Uebrigen verdient die Schrift warmer Empfehlung.

III. Grammatische Schriften.

- a. Für bobere Schulanstalten.
- 12. Grundzüge der Reuhochbeutschen Grammatit für bobere Bildungsanstalten von Friedrich Bauer. Bierzehnte berichtigte Auflage. Ausgabe für protestantische Schulen. Nördlingen, Druck und Verlag der C. D. Beckschen Buchhandlung. 1874. XVI und 222 S.

Wenn schou bei früheren Besprechungen dieses Buches im Jahresberichte darauf hingewiesen worden ist, wie trefflich es der Berfasser verstanden hat, die Resultate der sprachwissenschaftlichen Forschungen ben Lehrern und Schülern höberer Bildungsanstalten zurecht zu legen; fo mag an biefer Stelle noch besonders hervorgehoben werden, daß ber Berfaffer trot bes reichen Erfolges, welchen fein Werk fich bis jest erworben hat, nicht mude geworben ist, überall, wo es nöthig erschien, immer wieder ergänzend und verbeffernd einzutreten. Es galt vor allem, die Ergebnisse der historischen Schule in einer dem Bedürfnisse und ber Fassungsfraft der Jugend angemessenen Form der Schule zugänglich zu machen und neue Lust und Liebe zur deutschen Sprache zu weden. Insofern der sprachliche Ausbruck und die sprachlichen Formen in der Geschichte und in der Anschauung des Bolkes wurzeln und badurch ihre individuelle Ausprägung erhalten, ist dem großen Sprachforscher Jacob Grimm gefolgt; für die fontaktischen Berhaltniffe ift Becker maggebend gewesen, da die Durchdringung ber Form mit bem Gebanken, die Einheit von Form und Bedeutung, die Betrachtung der Sprache als Drganismus sein Berdienst ift. In der Lautlehre und Orthographie ift Rub. v. Raumer maßgebend gewesen, die ethmologischen Bestimmungen beruhen zumeist auf Weigand's beutschem Wörterbuche. Gebrauches der Grammatik ist ein Lehrplan, die Frucht eingehender Berathungen mit einsichtigen Schulmannern, vorangestellt. Er erftreckt sich auf die vier untersten Classen ber Symnasien und ben diesen ents sprechenden höheren Lehranstalten. Recht beherzigenswerth find des Berfassers Worte, die er über den Gebrauch des Buches wie jeder andern guten beutschen Grammatit fagt: "Man lerne eine Grammatit, bie für viele Alters= und Bilbungsstufen gehört, geschickt brauchen. nicht dazu gemacht, den ganzen Lehrstoff der Reihe nach von A bis Z einlernen zu lassen. Man gehe den Weg von der Uebersicht zur Einsicht, nehme das Einfachste heraus und verspare das Schwierige auf wiederholte Behandlung desselben Gegenstandes. Man bespreche einzelne Partien nach Bedürfniß und lasse bas Gelernte sofort üben. Auf diesem Wege wird der Unterricht gedeihlich werden und die ein= seitige Ansicht immer mehr schwinden, daß man glaubt, im Deutschen tonne man einer Grammatit ganz entbehren." Das Buch ift für Lehrer und Schüler gleich werthvoll, ben ersteren bietet es methodisch 80 ordnet das für die Schule nothwendige wissenschaftliche Material der

Grammatik, dem letzteren gewährt es einen Einblick in das Sprach=
gesüge und giebt die beste Stütze des Privatsleißes. Die protestantische Ausgabe unterscheidet sich von der österreichischen oder katholischen nur durch einzelne Beispiele und Citate, im Wesen der Sache sind beide eins. Möge das vortrefsliche Buch wie disher zur Vertiefung in den deutschen Sprachgeist und zur Förderung des richtigen Gebrauchs dieser Mutter=
sprache recht viel beitragen und deshalb recht weite Verbreitung sinden.

13. Grammatit der deutschen Sprache. Bon Lorenz Englmann, Professor am t. Wilhelmsgymnasium in München. Dritte, mit einem Borterverzeichniß für Schreibung und Beugung vermehrte Auflage. Bams berg, Verlag der Buchner'schen Buchhandlung. II und 192 S.

Diese schon in früheren Bänden des Jahresberichtes angezeigte und günstig beurtheilte Grammatik hat in Folge einer sorgfältigen Durchsicht mehrere Verbesserungen und Ergänzungen ersahren. Dazu gehören ein Berzeichniß ähnlich lautender Wörter und ein kurzer Abriß der Verselehre, auch ist das früher nur separat erschienene Wörterverzeichniß für richtige Schreibung und Beugung in der neuen Auflage der Grammatik beigegeben worden. Durch diese Vermehrungen hat das Buch wesentlich gewonnen, es ist wegen seiner Einsachheit, Klarheit und Bestimmtheit zu einem recht brauchbaren Leitsaden für den deutschen Sprachunterricht der Unterclassen in höheren Schulanstalten geworden.

14. Lehrbuch der Deutschen Sprache, enthaltend eine spflematische Grammatik mit classischen Beispielen und praktischen Uebungsaufgaben an realen Sprachstücken, nebst Anhängen über den Siel und die Poesie. Für höhere Lehranstalten von Dr. H. Th. Traut. Dritte verbesserte Auflage. Halle, G. Schwetschleischer Berlag 1874. X und 278 S.

Das ebenfalls schon früher empfohlene Lehrbuch ber beutschen Sprache hat auch in der vorliegenden Auflage Berbesserungen und Er= ganzungen erfahren. Die schnelle Berbreitung besselben liefert ben Be= weis, daß es nicht nur den Zweden taufmännischer Fortbildungsschulen, für welche es ber Berfaffer ursprünglich bestimmte, sondern auch andern höheren Lehranstalten entspricht. Es folgt im allgemeinen ber ana= lhtisch=spnthetischen Methode, geht auf Bergleichung mit englischen und französischen Sprachformen und Rebewendungen ein und weist hier und da auch auf das Mittelhochdeutsche zurück. Die Sprach= und Uebungsftude, welche zur Erlauterung und Einübung ber einzelnen Regeln bei= gefügt sind, sind aus der classischen Literatur geschöpft, und es ist bei ihrer Auswahl auf Natur, Gewerbsleben, Boltswirthschaft, Hanbels= geschichte, Welt- und Literaturgeschichte Rücksicht genommen. Im Anhange ist, nachdem in den ersten drei Theilen die Lautlehre und Orthos graphie, die Wort= und Wortbildungslehre und die Satlehre behandelt sind, noch auf die Stil= und Berslehre näher eingegangen.

15. Kleine Grammatit der deutschen Sprache nebst einem Abris der deutschen Metrit und Poetik. Ein Lehr- und Lernbuch zum Gebrauch in gehobeneren Bürgerschulen, dargestellt von Dr. F. B. R. Fischer, ordentslichem Lehrer an der Victoriaschule in Berlin. Fünste Auflage. Berlin, Ricolai'sche Buchhandlung. (Stricker.) 1875. VIII und 96 S. Preis 80 Pf.

16. Elementar-Grammatik ber beutschen Sprache für die unteren Symnasial- und Realclassen, für Bürger- und höhere Töchterschulen von H. Heibelberg, ordentlichem Lehrer am Symnasium zu Bremen. Fünste verbesserte Auflage. Coburg und Leipzig, Fr. Karlowa's Berlag. 71 S. Breis 1 Mart.

Beide Grammatiken sind schon früher besprochen und empfohlen worden. Sie bieten in knapper Form das für die Unterclassen höherer Lehranstalten und für die Oberclassen der Bürgerschulen Nothwendigste aus der Grammatik, die erstgenannte sogar noch einen Abrif der deutsschen Metrik und Poetik, wogegen die letztere ein orthographisches Wörterverzeichniß hat.

17. Deutsche Grammatik und Stilubungen zunächt für Gewerbe und Realschulen von Dr. Brentano, Rector der städtischen Sandelsschule in München. Erster Cursus. Achte verbesserte Auflage. Preis geb. 1 Rark. Rurnberg, Berlag der Friedr. Korn'schen Buchhandlung. 1875. XII und 120 S.

Der erste Cursus behandelt, abgesehen von der Einleitung, welche sich kurz über die Sprache im allgemeinen, über den Laut, die Silbe, das Wort, den Sat, die Satzeichen und die Sprachlehre verbreitet, die Formenlehre. Die Etymologie in der engeren Bedeutung ober bie Wortbildungslehre ist ausgeschlossen. Db sie in den nachfolgenden Eursen vorkommt, können wir nicht wissen, wir würden aber ihr gangliches Fehlen als einen Mangel der Grammatik bezeichnen. Der Reihe nach werben die einzelnen Wortarten nebst den in ihnen vorkommenden Erscheinungen burchgegangen, die Artikel bilben ben Anfang, ihnen fallen auch die Erörterungen fiber die Declination im allgemeinen zu, die man sonft beim Substantiv finbet. Bon Seite 77 bis 86 find im Anhange grammatische Aufgaben gestellt, die selbst für die untersten Classen der Gewerbe= und Realschulen als unzureichend erscheinen. Bon S. 87 bis 120 sind die Stillbungen behandelt, diese unterscheiden sich in Bor= übungen, bestehend in Umwandlung von Gagen, Beantwortung bou Fragen, im Erklären, Vergleichen, Unterscheiben, Gintheilen 2c., und in Hauptübungen, im Nacherzählen des Inhalts poetischer Darftellungen, in Erzählungen nach gegebenen Entwürfen, in Beschreibungen und Schilberungen und in Briefen. Bur Einstbung biefer Gattung ift eine furze Anleitung nebft einigen Mufterftuden gegeben.

18. Grammatit der deutschen Sprache für Mittelschulen und verwandte Anstalten, besonders in mehrsprachigen Ländern. Bon Anton Heinrich, Prosessor am f. t. Obergymnasium in Laibach. Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. Laibach, Druck und Verlag von Ign. v. Kleinmayr und Ferd. Bamberg. 1874. VIII und 176 S. Preis 2 Mart 20 Pf.

Schon besprochen im XXV. und XXVII. Bande bes Jahress berichtes.

19. Kleine Deutsche Grammatik für Präparanden Anstalten, Lehrers seminare und Volksschullehrer. Bon J. A. Heffner, Professor am Großb. Schullehrerseminar zu Ettlingen. heidelberg, Berlag von Georg Beiß. 1875. IV und 62 S. Preis 75 Pf.

Der Verfasser geht von Mustersätzen aus, die nach Inhalt und Form betrachtet werden, und leitet aus den Anwendungen im Sage bie Wortarten und Wortformen ab. So oft mit Hilfe diefer Sätze ein Sprachgeset zur Erkenntnig ber Schüler gebracht ift, soll baffelbe in turzer und leichtfaßlicher Form ausgesprochen und mit ben üblichen Aunstwörtern dem Gedachtnisse eingeprägt werden. In biesem Falle will nun der vorliegende Leitfaden seine Dienste anbieten, indem er dem Shüler einestheils das Auswendiglernen erleichtert, anderntheils die Wiederholung und Uebersicht seiner in der Grammatik gewonnenen Renntniß ermöglicht. Bur Erfüllung bes letztgenannten Zweckes ge= stehen wir dem Buche gern eine Berechtigung zu; gegen das Auswendig= lernen grammatischer Regeln muffen wir uns verwahren. Der Ber= fasser behandelt in den beiden ersten Abschnitten die Saplehre, darin schließt er die Rechtschreibungs-, die Wortbiegungs- und Wortbildungslehre an. Die Theile der Grammatik sind spstematisch und im Zusammenhange bargeboten, im Borworte erleichtern methodische Winke die stufenmäßige Bertheilung des gegebenen Materials auf verschiedene Eurse. Die Satlehre ift am ausführlichsten behandelt, die gebotene vielfältige Gliederung der Satarten und Sattheile halten wir für un= nöthig und unzwedmäßig, da sie Die Uebersichtlichkeit erschwert. So wird 3. B. auf Seite 35 die Berkurzung ber Nebenfate mit Vorwörtern behandelt, nachdem vorher von der Verkürzung durch den Accusativ und Infinitiv die Rede war. Es heißt daselbst: Durch den Infinitiv mit bem Borwort "zu" werden verfürzt: a) Substantivsätze, die mit "baß" anfangen, b) die mit "wenn" beginnenden Substantivsäte, in welchen "man" Subject ist, c) Absichtssätze. Durch ben Infinitiv mit den Borwörtern "um zu" werden verfürzt: a) Absichts=, b) Folgefäte. Durch ben Infinitiv mit ben Bormortern "fatt gu, ohne zu" lassen sich solche Beisesätze verkurzen, die mit "fatt daß, ohne daß" beginnen. Je ausführlicher die Satlehre behandelt ist, desto spärlicher geschieht dies mit den übrigen Theilen der Grammatik. Bort= und Wortbiegungslehre ist so mangelhaft, daß ganze Partien, wie die verschiedenen Arten der Fürwörter, die Zahl=, Berhältniß= und Bindewörter fehlen. Wir geben daher bem Berfasser ben Rath, in spä= teren Auflagen seiner Grammatik bie Satlehre gebrängter, dagegen die Bortlebre ausführlicher zu behandeln.

20. Die deutsche Grammatit in ihren Grundzügen. Ein zugleich für den Selbstunterricht bestimmtes Bande und Uebungsbuch gum Gebrauche an den Mittelschulen, Praparanden=Anstalten, Schuslehrerseminarien und der unteren und mittleren Classen anderer boberer Lebranftalten. Bon 3. M. 3. Gadse, Gewerbeschullebrer in Coblenz. I. Eursus. Allgemeine Bort- und Satlebre. IV und 43 S. II. Cursus. Die Bortarten und die Bortbildung. 55 S. III. Cursus. Die Syntag. 55 S. IV. Curjus. Allgemeine Stiliftit und Poetit. 62 S. Freiburg i. Br., Berder'iche Berlagsbuchbandlung. 1874.

Der Verfasser hat dies Buch besonders für solche Schulen bestimmt, in denen noch die französische und englische Sprache gelehrt werben. Deshalb betrachtet er nicht die einzelnen Theile ber Grammatik

1

Pad. Jahresbericht. XXVIII.

in ihrer Bollständigkeit, sondern in der Anfeinanderfolge und in der Ausführlichkeit, wie es der jedesmalige fremdsprachliche Cursus nothwendig macht, indem er babei von dem Gedanken ausgeht, daß in den Schulen, in welchen in den neueren Sprachen ohne Latein unterrichtet wird, der Schiller die allgemeinen Gesetze der deutschen Sprache vor allen Dingen erkennen muffe, wenn anders der Unterricht in den fremden fruchtbar sein solle. Deshalb nimmt er nicht bloß auf die französische, englische und wohl auch lateinische Benennung ber grammatischen Ausbrude Rudsicht, sondern bietet auch im ersten Cursus gewissermagen schon einen Abrif ber gesammten Grammatit, mahrend in den beiden folgenden der in jenem vorgeführte Stoff nur erweitert und ergänzt wird. Die stete Rudsichtnahme auf die fremden Sprachen hat allerrings ben Nachtheil, daß in die beutsche Grammatik Ausbrucksformen und Benennungen hineingetragen werben, die fie sonft nicht kennt. Wie berfelben bas Supinum und Gerundium fremb find, so bat fie auch feine besondere Form für den Subjunctiv und den Optativ, ebenso liegt ihr auch die Unterscheidung eines realen, moralischen und logischen Factitivs fern. Bur Benutung diefer ausführlichen Terminologie hat den Berfaffer ber Bedante bestimmt, icon in ber beutschen Grammatit Die Ausbrude zu geben, die er für diefelben sprachlichen Borgange später in ber fremden Sprache wieber findet. Ob nicht hier der umgekehrte Weg eingeschlagen werben folle, und biese termini technici erst mit ber fremden Sprache zu lehren seien, wollen wir bier unerörtert lassen. 3m vierten Cursus sind recht schätbare Erörterungen über die Betonung, bie Bortfolge, bie allgemeinen Gigenschaften eines guten mund lichen und schriftlichen Gebankenausbrudes und bie Rebefiguren angestellt. An diese schließt sich eine turze, aber doch schon für die Zwecke höherer Schulanstalten genügende Poetif. Als Anhang ist noch im vierten Cursus das alphabetische Inhaltsverzeichniß zum ganzen Werke gegeben. Trop der vorhin gemachten Ausstellung charafterisirt sich die Arreit als eine sehr fleißige und gründliche, die besonders den denkenden Schüler bei seinem Privatstudium zu unterstützen vermag. Sie kann baber mit Recht empfohlen werden.

21. Beispiel-Grammatik. Geordnete Sammlung von Rusterbeisspielen zu Unterricht in der deutschen Sprache. Für Schulen, Prasparanden-Anstalten und Seminarien zusammengestellt von Franz Brümmer, Lehrer an der höheren Gürgerschule in Nauen. Zweite sehr vermehrte und verbesserte Auflage. Berlin, Verlag von Adolph Stubenrauch. XVI und 292 S. Preis 2,40 Mark.

Mit außerordentlichem Fleiße und Geschick hat der Verfasser in dieser Beispiel-Grammatik aus der deutschen Literatur und dem deutschen Sprachwörterschape zu allen Theilen der deutschen Sprache eine große Anzahl Beispiele zusammengestellt und dadurch nicht nur dem Lehrer, sondern auch den Schülern eine reiche Fundzrube eröffnet. Kein grammatisches Verhältniß, keine Satzart ist unberkössichtigt geblieben, selbst die für diese Zwecke so spröde Wortlebre ist durch classische Beisspiele illustrirt worden. Die methodische Ansicht, den Sprachunterricht

nicht ausschließlich an Musterstüde, sonbern auch an Mustersätze anzu= schließen, gewinnt immer mehr Geltung, baber ift wohl auch bie Auf= ftellung von Sammlungen, die mustergiltige Beispiele von Saten bieten, gerechtfertigt, und barum hat vorzüglich eine Beispiel-Grammatit, wie fle uns in vorliegendem Buche gegeben ift, feine vollste Berechtigung. In der ersten Abtheilung, welche die Beispiele zur Satlehre enthält, find dieselben zuerst ausgewählt mit Rudsicht auf die Form und bann mit Bezug auf ben Inhalt der Sate; in der zweiten Abtheilung schließen fich die Beispiele zur Wortlehre an. Im allgemeinen ist bei der Gruppirung ber Gage bie Grammatit ber Gebrüder Wegel zu Grunde gelegt, boch läßt bas Buch sich ebenso leicht bei ber Zugrundelegung jeder andern Sprachlehre gebrauchen. Haben es die Schüler nicht in ben Banben, so gewährt es bem Lehrer einen fehr guten Dictirstoff. Ift es ben Schülern, besonders ben höhere Lehranstalten besuchenden, zugänglich, fo finden diese im Buche außer der Menge von Beispielen ber verschiedensten Form, wodurch bas Sprachgefühl gebildet und bie Sprachgewandtheit gesteigert wird, auch eine folche Fulle von trefflichen Gedanken, daß sie es schon um beswillen gern zur Hand nehmen Das Buch verdient baber mit vollem Rechte Die allseitigste werben. Beachtung von Seiten ber Lehrer.

b. Für Elementarfculen.

22. Ergebnisse des grammatischen Unterrichts in mehrclassigen Bürgerschulen. Nach methodischen Grundsäßen geordner und bearbeitet von August Lüben, weil. Seminardirector in Bremen. Zehnte verbesserte Auslage. Leipzig, Friedrich Brandstetter. 1875. IV und 76 S. Preis 35 Pf.

Die ausgezeichnete methodische Anordnung und Bertheilung des in mäßiger, aber doch hinreichender Ausdehnung gebotenen grammatischen Stoffes hat dem Büchlein die ehrenvolle Stellung, die es unter allen Leitsaden der dentschen Sprachlehre von Anfang an einnahm, zu ershalten gewußt. In Form schlichter, bestimmt gesaßter Lehrsäse bietet es dem Lehrer den sicheren methodischen Gang und dem Schüler auf allen Classenstufen ein Hilfsmittel zur Repetition.

23. Aurge Deutsche Sprachlebre für Bollsschulen. Paderborn, Druck und Berlag von Ferdinand Schöningh. 1875. 48 S. Preis 25 Pf.

24. Rurggefakte beutsche Sprachlehre. Bon G. Fr. Bruhus. Siebente Auflage. Lübed, Dittmer'sche Buchhandlung. 1874. 54 S. Preis geb. 75 Pf.

Beide Schriftchen, von benen das zweitgenannte als das ältere sich schon vielsach Anextennung verschafft hat, geben, ohne auf methodische Anordnung und Vertheilung des Stoffes ein Gewicht zu legen, eine schlemarische Darstellung der Wort= und Sattlehre. In besonderen Anshängen ist dann noch das Wichtigste aus der Orthographie dargeboten. Gegen den Inhalt läßt sich nichts einwenden, nur wäre zu wünschen gewesen, daß man die Ausdrücke alte und neue Form der Substantive und der Zeitwörter mit den richtigeren der starten und schwachen Form

vertauscht hätte. (Bergl. S. 7 und S. 19 der Bruhns'schen Sprachlehre.)

25. Der Sprachschaller in der Mittelclasse. Erster sprachlich-grammatischer Lehrgang, für die hand der Schüler bearbeitet von J. Diedrich. Leipzig, Ed. Peter's Berlag. 1875. 48 S. Preis 30 Pf.

Der Inhalt des Buches erstreckt sich auf Uebungen aus der Orthographie, ber elementaren Wortlehre und ber Lehre vom einfachen Sate, so wie ihn auch Berthelt, Rehr u. A. für die erste Stufe aufgestellt Der Berfaffer will durch seine Schrift bem Lehrer Die Mube ersparen, den Uebungsstoff selbst auszuwählen und zusammenzustellen und wünscht baber bieselbe in ben Banben ber Schüler zu seben, bamit die Aufgaben den schriftlichen Uebungen in Schule und Haus zu Grunde gelegt werben können. "Um seinem Werkchen bas ganze Reich als Absatgebiet offen zu halten, sind in der Wort-, Satz- und Casuslehre nur solche Wörter gebraucht, beren Schreibung nicht schwankt, und nur bei ber Rechtschreibung ist auf die abweichende Orthographie der gebräuchlichsten Wörter hingewiesen. Jebe Schule kann baber bas Buch ben Schülern in die Hand geben und daneben etwaige Localorthographie lebren." Das ift allerdings ein feltfames, wenn auch ganz wohlgemeintes Berfahren bes Berfassers, schon auf der unterften Stufe bes Sprachunterrichtes muß ber Lehrer bem schwankenben Gebrauche gegenüber eine feste Stellung einnehmen. Auch ohne jene vom Berfasser geübte Vorsicht würde das Büchlein eine recht brauchbare Unterftützung der grammatischen Uebungen auf der Unterstufe des Sprachunterrichtes genannt werben fonnen.

26. Deutsche Schulgrammatik. Herausgegeben von Oberlehrern der Rönigl. Realschule zu Annaberg. In "drei concentrisch sich erweiternben" Cursen. I. Fünste Auflage. Hildburghausen, Kesselring'sche Hosbuch handlung. 1875. XII und 60 S. Preis 60 Pf.

Der vorliegende erste Eursus der schon früher günstig besprochenen Schulgrammatik der Realschullehrer Dr. Spieß und Berlet ist wohl urs sprünglich für den Unterricht in den unteren Classen höherer Schulzanstalten bestimmt, kann aber auch an dieser Stelle angezeigt werden, weil derselbe nach seinem Inhalte, der in einfacher Weise das gesammte grammatische Gebiet umfaßt, sich recht wohl zum Leitsaden in den Oberzelassen der Elementarschulen eignet und auch sür diesen Zweck warmer Empfehlung werth ist.

- 27. a. Elementargrammatik der deutschen Sprache für untere Classen deutscher Schulen in Rußland. Von Dr. Arthur Brehme, Lehrer der deutschen Sprache an der St. Annen-Rirchenschule in St. Petersburg. 102 S.
 - b. Grammatik der deutschen Sprache für obere Classen deutscher Schulen in Außland. Bon Dr. Arthur Brehme, Lehrer 2c. St. Petersburg, Verlag von G. Häffel's Buchhandlung (Aug. Deubner), Rewsky. Prospect 13. 135 S.

Beide Grammatiken haben einen ganz speciellen Zweck, sie wollen ben deutschen Unterricht in ruffischen Schulen unterstützen. Zwar werden

im allgemeinen solche Schüler beim Gebrauche ber Bücher vorausgesett, bie der deutschen Sprache schon mächtig sind, doch ist in sehr vielen Fällen, besonders in den Beispielen aus der Wortlehre, der russische Text bem deutschen gegenüber gesetzt. Was die Anlage und den Inhalt ber genannten Grammatiken betrifft, so muß zugegeben werden, daß ihnen die besten methodischen und wissenschaftlichen deutschen Sprach= schriften zum Vorbilde gebient haben. Mit befonderem Fleiße find auch die Berührungspunkte, wie die Unterschiede ber russischen und beutschen Sprace möglichst deutlich hervorgehoben. Deshalb ist bis auf die früheren Sprachstufen zurückgegangen, und in brei beigegebenen Tabellen sind Beispiele der allmählichen Laut= und Flexionsveränderungen der indo= germanischen Sprachgruppen zusammengestellt. Solche vergleichende Blide unterftützen die Renntnisse über Wesen und Bau ber fremben und doch verwandten Sprachen wesentlich, da sie größere Einheit in das gesammte sprachliche Wiffen bringen. Beibe Grammatiken, von benen die zweitgenannte die Erläuterung und Ergänzung der ersteren bildet, umfassen die sämmtlichen Gebiete der Laut-, Formen= und Satlehre, zu benen in der Elementargrammatik noch die Orthographie kommt. Bacher sind es jedenfalls werth, daß sie Berbreitung in den russischbeutschen Schulen finden, in benen fie bei rechtem Gebrauch die wissen= schaftliche Erkenntniß der deutschen Sprache in reichem Maße fördern helfen werben.

IV. Stil- und Aufsatzlehren.

a. Für bobere Schulanstalten.

28. Anleitung zur Bearbeitung des Inhaltes deutscher Abhandlungen für höhere Lehranstalten und zur Borbereitung für das Einjährig-Freiswilligen = Examen von Georg Friedrich, Vorstand eines Lehr- und Erzziehungsinstituts für Studirende in München. Aschersleben, Berlag von Ernst Schlegel. 1875. 52 S. Preis 70 Pf.

Die deutschen Arbeiten gelten mit vollem Rechte für einen wichstigen Maßstab bei der Benrtheilung der geistigen Reise der Schüler, und dech wird man häusig sinden, daß selbst bei den talentvolleren unter ihnen sich bei der Absassing von jenen eine Rathlosigkeit und Berlegenheit geltend macht, wie man sie andern Ausgaben gegenüber nicht sindet. Mag dies allerdings wohl häusig daher kommen, daß der Mangel an Stoff Schwierigkeiten bereitet, so liegen diese aber wohl noch vielmehr darin, daß die richtige Anordnung und Berwendung des zu Gehote stehenden Naterials sehlt. Im vorliegenden Schristen soll nun den Schülern höherer Lehranstalten der auf den Grundgesetzen der Logik bernhende Beg gezeigt werden, den sie bei der Bearbeitung von Abhandlungen einzuschlagen haben. Derselbe wird zunächst dahin weisen, das Thema richtig auszusassin nud sestzustung als erster Theil anzusehen ist. Daran schließt sich die Sammlung des bereits bekannten und die Ersindung oder Ausstndung des noch unbekannten Stosses, die zweckmässige Anorde

nung und endlich die richtige sprachliche Darstellung besselben. Mit Recht wird die Form der Chrie als ein vortressliches Mittel, Stoff zu erhalten, empsohlen, da sie durch ihre vielseitige Gliederung dem Schüler Beranlassung gewährt, einen Gegenstand nach allen Seiten hin zu untersuchen und zu erörtern. Wird dann serner über die Prüfung des Stoffes nach den Denkgesetzen und über richtige Aufstellung der Disposition verhandelt, so schließen sich endlich noch daran Bemerkungen über Einleitung und Schluß. Ungeachtet der Kürze seiner Fassung ist im Buche doch auf alle Umstände, die bei der Behandlung deutscher Arbeiten vorkommen, in klarer, bestimmter und eingehender Weise Kücksicht genommen, so daß es wohl als ein sehr brauchbarer Leitsaden sür den Sebrauch des Lehrers und zum Selbststudium für gereiftere Schüler empsohlen zu werden verdient.

29. Der deutsche Aufsat in Lehre und Beispiel für die oberen Classen höherer Lehranstalten von Franz Linnig. Zweite umgearbeitete Auflage. Paderborn, Druck und Berlag von Ferdinand Schöningh. 1875. XVII und 347 S. Preis 3 Mark.

Daß ein besonderer Unterricht nöthig sei, um die Schüler im mundlichen und schriftlichen Ausbruck zu bilden, daß die hauptfächlichsten Methoden in Auffindung und Anordnung ber Gedanten eingeübt, baß die Uebungsstoffe vorzugsweise der deutschen Lecture entnommen werden muffen, daß aber auch die Lecture ber alten Classifer für ben beutschen Aufsat sich fruchtbar verwerthen läßt und die fogenannten allgemeinen Themata aus methodisch-rhetorischen Gründen nicht ganz zu entbehren sind: das sind die übereinstimmend anerkannten Forderungen in Bezug auf ben beutschen Unterricht in den oberen Classen höherer Lehranstalten. Soll aber derselbe nicht in planloses Schwanken und in regellose Willkur ausarten, so muß er sich nach bestimmten Principien gestalten und einen shstematischen Gang einschlagen. Diefer eingeschlagene Gang, ber einfache, naturgemäße, vom Leichteren zum Schwereren fortschreitenbe, ift es, ben das vorliegende Buch innehalt, und der es für alle Gebiete bes beutschen Stiles, sowie für alle Stufen der oberen Classen böherer Lehr anstalten zu einem werthvollen Führer macht. Ausgebend von ben Classen Obertertia und Secunda, für welche das im Buche als erste Lehrstufe bezeichnete Material bestimmt ist, wird die historische Prosa als die zunächst liegende Hauptgattung der beutschen Stillibungen anerkannt, die im Einzelnen wieder sich spalten kann in die Erzählung, die Beschreibung und Schilberung, die Scenen und Gruppen, die Bilder und Gemalde. Die Stoffe find entnommen aus der lateinischengriechischen und aus der deutschen Lecture, bei der vorausgesetzt wird, daß Cid und Walter von Aquitanien, Tell und Minna von Barnhelm gelesen worden sind, wie denn im Buche ganz besonders betont ist, daß in jeder Classe ber deutsche Unterricht mit ber Lecture eines zusammenhängenden Studes unserer Nationalliteratur abschließt. Für die Obersecunde ist die philos sophische Prosa, welcher die Aufgabe zufällt, die Gefühlswelt unfres inneren Lebens und das unbegrenzte Reich des Gedankens barzustellen, ins Auge zu faffen. In Betrachtungen, Bergleichen und Pas

rallelen, Chrien, Entwidelungen und Charafteristiken bieten sich bafür entsprechende Themata bar. Die beutsche Lecture schließt mit bem Nibelungenliebe und mit Hermann und Dorothea ab; im Anschluß an diese Lecture, resp. als Vorbereitung auf dieselbe wird Leffings Laokoon besprochen, und es kommen die Gesetze des Epos zur Behandlung. Für bie dramatische Lecture empfehlen sich die Jungfran von Orleans, Maria Stuart, Emilia Galotti. Für die Prima bleiben außer freistehenden Rüdgriffen über bie vorangegangenen Stilarten speciell bie Abhanb= lungen vorbehalten und die auf diese vorbereitende Operation mit Be-Die rhetorische Belehrung verwandelt sich in philosophische Propädeutik und giebt den früher empirisch erlernten und geübten logi= schen Gesetzen die philosophische Begründung. Das Hauptgewicht ber Lecture fällt auf Wallenstein und Iphigenie, und in Berbindung mit dieser Lecture werden die Gesetze des Drama's nach der Poetik des Aristoteles und unter Bezugnahme auf Lessings Dramaturgie behandelt. So tennzeichnet der Berfasser in großen Bügen ben beutschen Unterricht in den Oberclassen und giebt neben den trefflichen methodischen Fingerzeigen eine reiche, gegliederte Auswahl sehr brauchbarer Stoffe, so daß wohl das Buch als sehr schätzbarer Beitrag zum Unterricht im deutschen Auffatze den Lebrern an böheren Lehranstalten recht willtommen sein wirb.

30. Themata, Inventionen und Dispositionen zu deutschen Aufsagen von Dr. Garl Gobel, Professor am Gymnasium zu Bernigerode. Gutereloh, Drud und Berlag von C. Bertelsmann. 1875. 92 S. Preis 1,20 Mark.

Als die Hauptmomente, die beim deutschen Aufsatz in Betracht tommen, bezeichnet ber Berfaffer ben Gegenstand ober bas Thema, für beffen Aufstellung sich brei Erforberniffe ergeben, bag es im Gesichts= freis ber Schüler liegt, tag es Gelegenheit zu einer flaren Gliederung und Disposition giebt, daß es das geistige Wesen des Schalers hebt und fördert; bie Auffindung ber einzelnen Bedanten über bas Thema, wobei besonders das Berfahren ber Bergleichung und Induction jur Anwendung tommt; beren Busammenstellung ober bie Burud= führung berfelben auf die allgemeineren Begriffe (Disposition) und die Darftellung ober Ausführung. Als Mufter diefer letteren wird Cicero, ber größte Sprachfunftler bes abendlandischen Alterthums, bingestellt und sein Stil zur Nachahmung empfohlen. Das lettere Aingt allerbings seltsam in einem Buche, in welchem es sich um ben beutschen Aufsatz handelt, und will uns als eine vollständige Berkennung ber Aufgabe unserer Schulen, deutschen Stil zu bilden, erscheinen. Dag Cicero ber unbestrittene Ruhm bleiben, Muster ber lateinisch=rhetorischen Prosa zu sein, ber ihm nachahmende Deutsche würde nur die Phrase pflegen. Die Themata, welche im vorliegenden Buche besprochen werben, find vorzüglich der Geschichte und der Literaturkunde entnommen, sie bieten meist recht glücklich gewählte und gut disponirte Stoffe für die Oberclassen höherer Lehranstalten bar. Der Mangel jeglichen Inhalts= verzeichnisses erschwert leiber ben Gebrauch bes Buches.

31. Sammlung von Rusteraufsaten für die mittleren Classen der Gymnafien, Real- und boberen Bürgerschulen, herausgegeben von Dr. R. Hoffmann, ordentl. Lehrer an der Realschule zu Erfurt. Berlin C. 1874. Verlag von Bilhelm Schulte, Scharrenstraße 11. VIII und 230 S. 2,20 R.

Aehnlich der Engelien'schen Sammlung von Musteraufsätzen will anch vorliegendes Buch Materialien zu Reproductionen für Schulen bieten und hat dabei nur eine etwas höhere Bildungsstufe, die mittleren Classen der Gymnasien und Realschulen, im Auge. Die 108 Stücke gliedern sich in Darstellungen aus der Natur= und Erdfunde, aus dem Thierleben, aus der Pflanzenwelt und aus dem Leben des Menschen. Darstellungen aus der Geschichte, an denen sich der Stil am meisten bildet, sehlen, denn die vorgeschlagenen Uebersetzungen (historischen Inhalts) aus fremden Sprachen bieten dasür keinen hinreichenden Ersat. Das, was aber sonst in der Sammlung geboten ist, ist gut und läst sich als recht brauchbar empfehlen.

b. Für Elementariculen.

32. a. Praktisches Sandbuch für den Unterricht in deutschen Stilübungen von Ludwig Rudolph, Oberlehrer an der Louisenschule in Berlin. Erster Theil. Fünfte Auflage. Berlin, Ricolai'sche Berlage-Buchhandlung. (Stricker.) 1875. XVI und 176 S. Preis 1 Mark 50 Bf. b. Praktisches Sandbuch für den Unterricht in deutschen Stilübungen von Ludwig Rudolph, Oberlehrer 2c. Oritter Theil. Bierte Auflage. Berlin, Ricolai'sche Berlags-Buchhandlung. (Stricker.) 1874. VIII und 352 S. Preis 3 Mark.

Das aus vier Theilen bestehende Handbuch für die deutschen Stilsübungen, von welchem diesmal der erste und dritte vorliegen, bildet anserkanntermaßen eins der besten Werke über diesen Gegenstand. Im ersten Theile sind außer den Borübungen als Musteraufsätze Fabeln, Erzählungen, Erzählungen nach Gedichten, Briefe und Beschreibungen; im dritten Theile Erzählungen, Paradeln, Erzählungen nach Gedichten, Erzählungen und Darstellungen aus der Weltgeschichte, Briefe, Beschreibungen, Erstärungen spnonymer Ausdrücke, Auseinandersetzungen, Betrachtungen und Abhandlungen gegeben. Während jener Theil dem Bedürsnisse der Elementars und Bolksschulen entspricht, ist dieser für die Bürgerschulen bestimmt. Schon die früheren Besprechungen des Wertes in dem Jahresberichte haben hervorgehoben, wie die methodischen Anssichten des Verfassers sehr gesunde und die ausgewählten Musterstücke und Themata sehr gute sind. Dieses günstige Urtheil wird bei der Anzeige der neuen Auslage wiederholt.

33. Vollständig ausgearbeitete Aufsätze als Material für den schriftslichen Aussatz und den mündlichen Unterricht in der Raturkunde in den oberen und mittleren Abtheilungen der Bollsschule und in Fortbildungsschulen von G. Diedrich, Lehrer in Münstereifel. Dritte, verbesserte und vermehrte Auslage. Schweinfurt, Ernit Stern's padagogischer Berlag. 1875. VIII und 158 S. Preis 1,30 Mart.

Das vorliegende Buch bietet Materialien für die Stilübungen aus dem Gebiete der Raturtunde und berücksichtigt dabei das Pflanzen-,

Thier= und Mineralreich, die Physik, die Himmelskunde, den menschlichen Körper und die Obstbaumzucht. Es enthält jede Beschreibung in doppelter Form, einmal ist dieselbe berechnet für die Unter-, das andremal für die Oberstuse. Für Landschulen und ländliche Fortbildungsschulen läßt sich unzweiselhaft das Buch mit Nuzen gebrauchen, vorzüglich wenn der Lehrer die in der Einleitung gegebenen methodischen Winke beachtet.

34. Materialien für die Stilübungen in Volksschulen. Gesammelt und bearbeitet von L. Heinemann, dirigirendem und Seminar-Lehrer in Wolfenbüttel. Erster Theil. Für die Unter- und Mittelstuse. Zweite ver- mehrte Auflage. VIII und 95 S. Preis 60 Pf. Zweiter Theil. Für die Oberstuse. Zweite vermehrte Auflage. VII und 128 S. Preis 1 Mark. Braunschweig, Verlag von Friedrich Wreden. 1875.

Die erste Stufe enthält Fabeln, Erzählungen und Sagen, Besichreibungen und kleine Briefe, die zweite Erzählungen, Fabeln und Sagen, Beschreibungen, einsache Schilberungen und Auseinandersetzungen, Briefe, Geschäftsaufsätze und Bearbeitungen von Sprichwörtern. Die Stoffe liegen im Anschauungstreise der Kinder, die Aussührung ist eine einsache und abgerundete; das Werk läßt sich daher empfehlen.

35. Sammlung ausgeführter Stilarbeiten nebst einem Anhange grammatischer Aufgaben für Mittelelassen. Ein Hilfsbuch für Lehrer bei Ertheilung des stilistischen und sprachlichen Unterrichts in Stadtund Landschulen. Bearbeitet von C. D. Weigeldt, Bürgerschullehrer in Chemnitz, und H. F. Richter, Schuldirector zu Schloschemnitz. Vierte, durchgesehene und vermehrte Auflage. Chemnitz, Berlag von Eduard Foote. 1875. XVI und 156 S. Preis 1 Mart 20 Pf.

Diese schon früher empfohlene Sammlung hat in der neuen Auflage außer einigen unbedeutenden Beränderungen eine Bermehrung durch die Aufnahme eines Abschnittes, der Beispiele von der Umswandlung der gebundenen Rede in die ungebundene enthält, erfahren. Wir machen hier darauf aufmerksam und bringen das Buch empfehlend in Erinnerung.

36. Sammlung von Dictir- und Sprachstoffen für die Mittels und Oberclassen der Boltsschulen, von Emil Eichler, Bürgerschullehrer in Chemnitz, und Hermann Richter, Schuldirector in Schloßchemnitz. Chemnitz, Carl Brunner'sche Buchhandlung. (Martin Bulz.) VIII und 150 S.

Obgleich das vorliegende Buch in erster Linie Material zu Dictirsübungen darreichen soll, bei denen die Einübung der Orthographie zu berücksichtigen ist, so bringt es doch auch eine Anzahl von Musterstücken prosaischen und poetischen Inhalts, die recht wohl zur schriftlichen Nachserzählung sich eignen. Im dritten Theile sind Beispiele zur Saplehre geboten, so daß das Buch nach vielen Seiten hin beim Unterricht in der deutschen Sprache Verwendung sinden kann.

37. a. Der erste Unterricht im deutschen Aufsas. 100 ausgeführte Aufgaben nebst hinweisungen auf die wichtigsten orthographischen Regeln stir die Hand des Lehrers bearbeitet, von D. Steinbruck, Lehrer. Zweite Auflage. Ausgabe A. Preis 40 Pf. IV und 52 S.

b. Der erfte Unterricht im deutschen Aufsas. 100 in Fragen aufgelofte Aufgaben für die Hand des Schülers bearbeitet von D. Steins brud, Lebrer. Ausgabe B. Preis 25 Pf. 40 S. Langensalza, Berslags-Comptoir von Hermann Bever. 1875.

Die für den Lehrer bestimmte Aufgabe enthält ausgeführte Arbeiten, die den Beschreibungen, Fabeln und Erzählungen, Geschichtsbildern und Briefen angehören, mit hinweisung auf Die wichtigsten orthographischen Regeln. Die für die Schüler bestimmte Ausgabe löst diese Arbeiten in Fragen auf, durch welche benselben der Weg gezeigt wird, ihre Gebanken über einen Gegenstand in geordneter Weise auszudrücken. Dazu werden folgende methodische Winke gegeben: Der Lehrer bespreche den Gegenstand der Arbeit in anschaulicher Weise. Hierauf lasse er von einem Kinde die Fragen im Schülerhefte vorlesen und von einem andern die Antworten geben. Auf die Berbindung der Sätze sowohl, als auch auf bie Rechtschreibung ber Wörter moge sogleich aufmerksam gemacht werden. Um eine orthographische Regel zu entwickeln, schreibe der Lehrer ein Wort an die Tafel, mache auf ben betreffenden Buchstaben ober bie betreffende Silbe aufmerksam, lasse noch mehrere abnliche Wörter angeben und entwidele aus benselben bann bie Regel. Die Arbeiten werden zu Hause nach Anleitung ber Fragen ins Tagebuch nieder= geschrieben und am nächsten Tage in ber Schule vorgelesen und verbessert, darauf schön in ein besonderes Buch eingetragen.

38. Des Bolksschülers Sprach- und Aufsatz-Unterricht. Eine lückenlos fortschreitende Sammlung von Musterbeispielen, Rachbildungen und Aufgaben für die Hand des Schülers von E. Riegel, Lehrer in heidelberg. Erstes heft: Der einfache Sat. Fünfte Auflage. heidelberg, Georg Weiß. 1876. 32 S. Preis 20 Kf.

An den einfachsten Erzählungen, Beschreibungen und Briefen werden die Verhältnisse des einfachen Satzes eingeübt. Außerdem sind noch Aufgaben aus der Wortbildung und Rechtschreibung hinzugefügt.

39. Prattische Anfsatschule oder Aufgabenbuch zur Uebung in der schriftlichen Darstellung. Für Elementarschulen bearbeitet von einem praktischen Schulmanne. Zweite Auflage. Münster, Adolph Russel's Verlag. 1874. 88 S. Preis 40 Pf.

Das Buch enthält in einfachster Form alle Arten von Stilübungen, besonders in ausgedehnter Weise die Geschäftsbriefe, auf die es in den Elementarschulen ankommt.

40. Material zu bentschen Aufsätzen in Stilproben, Dispositionen und fürzeren Andeutungen für die mittlere Bildungsstufe. Erstes Bandchen Bon G. Tschache. Zweite Auflage. Breslau, J. U. Kern's Berlag (Max Müller). 1875. VIII und 152 S. Preis 2 Mart 40 Pf.

Der Stoff besteht in Beschreibungen, Schilberungen, Auseinanderssehnigen kleiner Abhandlungen, gegeben aus der Moral, Raturwissensschaft, Geographie, Literatur u. s. w., theils in Stilproben, theils in Dispositionen und kürzeren Andeutungen. Für welche Schulanstalt und für welche Classe das Buch bestimmt ist, geht weder aus dem Titel noch aus dem Inhalte hervor, unsres Erachtens kann es am besten für

vie Oberstuse der Bürgerschulen gebraucht werden, obgleich auch dort noch die Abhandlung sehr spärlich verwendet werden kann. Die zes botenen Stoffe sind so gewählt, daß sie das Interesse der Schüler erwecken, die Aussührung ist ebenfalls dem jugendlichen Anschanungstreise entsprechend. Für ein Schulduch halten wir den Preis des nicht sehr umfangreichen Bändchens zu hoch.

41. Der deutsche Aufsatz und dessen Behandlung in der Boltes schule. Ein hilfsbuch für die Lehrer an derselben. Gesammelt und bears beitet von Leonhard Meißer. Dritte Abtheilung. Durchgeführte Aufgaben für die Oberschule nebst einer Sammlung von Dispositionen und Thematen und einem Andang, enthaltend Geschäftsaussätze. Bearbeitet von Simeon Meißer, Pfarrer. Bern, J. heuberger's Berlag. 1875. XXII und 277 S.

Zwei Abtheilungen, für die Unter= und Mittelclasse bestimmt, sind schon vor mehreren Jahren vorliegenden Stilübungen vorausgegangen, ehe diese dritte solgen konnte. Sämmtliche Arten von Uedungen, die in der Oberclasse statissinden, sind durch ausgewählte Musterstücke und Ausgaben vertreten, und unter den einzelnen Bertretern einer Art ist auch eine wünschenswerthe Mannigsaltigkeit der Form zu sinden. Es werden und Erzählungen, Beschreibungen und Schilderungen, Erörterungen und Betrachtungen, Reden und Briese geboten, so wie auch dann unausgesührte Dispositionen zu einer großen Anzahl von Ausgaben. Auch den nothwendigeren Geschäftsaussähen ist durch eine gute Auswahl von darauf bezüglichen Mustern hinreichender Platz vergönnt. In der Hand des Lehrers wird diese Aussahlchule, indem sie diesem eine Menge zwedsmäßiger Themata bietet und durch die Dispositionen dessen Bordereitung darauf unterstützt, von wesentlichem Rutzen sein, weshalb wir dem Buche freundliche Beachtung wünschen.

V. Schriften über Orthographie.

Die Regelung der deutschen Rechtschreibung ift eine Sache, die ans gefangen hat, nicht bloß die Lehrer und die, welche mit der Schule in näherer Beziehung stehen, zu berühren, sondern auch die weiteren Schichten bes Bolles zu erregen. Bei dem Bestreben nach größerer Einigung auf allen Gebieten des Lebens mußte auch dieser Punct mit in Frage gestellt werben; aber so Anerkennenswerthes auch die Sprach= gelehrten und die Lehrer jum Zwede einer orthographischen Einheit in ber bentschen Schriftsprache leisteten, so wenig war boch von vornherein, ba die Principien, von welchen man ausging, verschiedene waren, auf vollständige Uebereinstimmung zu hoffen. Hier und da wurden Bersuche von einzelnen Behörden und Schulcollegien gemacht, wenigstens für gewisse Kreise eine größere Ordnung herzustellen; aber einestheils fehlte ben von ihnen getroffenen Bestimmungen bie ubthige Auctorität, um fie selbst in ihren Bezirken durchführen zu können, anderntheils war das Beld ihrer Thätigkeit ein zu kleines und beschränktes. Man erhoffte daher nur eine vollständige Lösung der Orthographiefrage von der

Reichsregierung. Die Initiative bazu wurde im vorigen Jahre auch vom Königl. Preußischen Staatsminister ber geistlichen Unterrichts= und Medicinal-Angelegenheiten Dr. Falt ergriffen, ber unter bem 11. November ein Schreiben an sammtliche beutsche Bunbesregierungen richtete, worin er seine Absicht, eine Conferenz behufs Berstellung größerer Einigung in der deutschen Orthographie einzuberufen, kund gab. Schon früher hatte die Conferenz, welche von Delegirten der Bundesregierungen des Deutschen Reiches über Fragen des höheren Schulwesens im Oltober 1872 zu Dresben gehalten wurde, als einen ber Gegenstände, für welche bie Berftellung einer Ginigung in ben Grundfagen erftrebenswerth sei, die Frage der beutschen Orthographie behandelt und zur Erreichung biefes Zieles Borschläge gemacht. Davon ausgehend, baß in mehreren beutschen Staaten schon bereits Berfuche gemacht worden waren, durch amtliche Festsetzungen in die Rechtschreibung in der Schule eine größere Ordnung zu bringen, hatte damals die Conferenz vorge schlagen, zunächst von competenter Stelle eine Borlage für eine anderweitige Berathung ber Sache entwerfen zu lassen, um eine ben gegenwärtigen Berhältnissen Deutschlands entsprechende weitere Gemeinsamkeit auf demfelben Gebiete anzubahnen. Auf Grund dieses Borfchlags hatte ber Minister Dr. Falt sich bamit einverstanden erklärt, daß ber auch in früheren Jahresberichten als eine der bedeutendsten Auctoritäten auf orthographischem Gebiete oft genannte Professor von Ranmer in Erlangen ersucht werde, sich der Ausarbeitung eines solchen Entwurfes zu unterziehn, und zugleich um bie Ermächtigung gebeten, in dieser Hinsicht Namens der deutschen Regierung mit diesem Herrn in Berhandlung zu Diesem Antrage bes preußischen Staatsministers gaben alle Bundesregierungen ihre Zustimmung. Professor von Raumer entsprach bem an ihn gestellten Berlangen und legte nach sorgfältigster Durchar= beitung des Gegenstandes zwei Schriften vor, die eine, für den Schulgebrauch bestimmt, "Regeln und Wörterverzeichniß für deutsche Orthographie", die andere "Zur Begründung ber Schrift: Regeln 2c." für Sachkenner, insbesondere für Lehrer, welche nach jenem Schulbuche würden zu unterrichten haben. Beide Schriften wurden als Manufcript von der preußischen Regierung gedruckt und an die einzelnen Regierungen versandt. Um nun eine wirkliche Einigung herbeizufähren, erachtete & der Minister Dr. Falt für zweckbienlich, durch Berathung in einem engeren Kreise von Männern, die mit der Frage in ihrem ganzen Umfange nach ihrer wissenschaftlichen und praktischen Seite anerkannters maßen vertraut waren, auf Grund bieser Borlage eine gemeinsame Be schlußfassung zum Zwede ber Einigung herbeizuführen. Bu biesem Behufe wurden von der preußischen Regierung eine Anzahl von Gelehrten für den vierten Januar dieses Jahres und die folgenden Tage zu einer Conferenz nach Berlin einberufen. Bei ber Wahl dieser Männer war der Gesichtspunkt maßgebend, daß die Gründlichkeit ihrer Sachkenntniß auerkannt war, und daß fie fiber das Bedürfniß der Schulen praktische Erfahrung oder boch eingehendes Berständnig hatten. Dem felbstverständlichen Wunsche, in den Mitgliedern der Conferenz möglichst Ber-

schiedenheit der Ansichten vertreten zu finden, waren nur badurch engere Grenzen gesetzt worden, daß ein entschiedenes und unbedingtes Berwerfen ber in der Vorlage zu Grunde liegenden Principien eine Discussion er= folglos machen würde. Den Bundesregierungen war es noch anheim gegeben, ben einen ober anbern Gelehrten ober Schulmann zur Theilnahme an den Verhandlungen veranlassen zu wollen. Fast ausnahmslos wurde seitens der Bundesregierungen diesem vom preußischen Unterrichts= minister eingeschlagenen Wege zugestimmt, zum Theil mit ber Erklärung, daß man auch in ber schließlichen Entscheidung mit bem preußischen Unterrichtsministerium zusammenzugehen beabsichtige, zum Theil mit dem Borschlage noch anderer zu der Conferenz zu berufenden Männer. Folge dieses Borschlages wurden noch die Professoren Bartsch aus Bei= belberg, Kraz aus Stuttgart und Hildebrand aus Leipzig eingelaben, von denen nur der lettere an den Berhandlungen theilzunehmen verhindert Die Conferenz bestand aus folgenden 14 Mitgliedern: ben Professoren von Raumer aus Erlangen, Wilmanns aus Greifswald, Scherer aus Straßburg, Bartsch aus Beidelberg, ben Provinzialschulräthen Klix aus Berlin und Höpfner aus Coblenz, bem Symnasialdirector Ruhn aus Berlin, dem Oberlehrer Professor Immelmann aus Berlin, Dr. Frommann, zweitem Borftand bes germanischen Museums in Nürnberg, bem Symnasialbirector Duben aus Schleiz, dem Professor Kraz aus Stuttgart, bem Dr. Sanders aus Alt-Strelit, Dr. Toche aus Berlin als Delegirtem bes deutschen Buchhändler-Berbandes, D. Bertram aus Halle als Delegirtem des deutschen Buchdrucker-Bereins. An den Berhand= lungen der Conferenz nahmen auf Anordnung des Unterrichtsministers noch der Ministerialdirector Greiff, der Geheime Oberregierungsrath Bäholdt und die Geh. Regierungsräthe Schneider, Göppert, Bonit, Stander theil, sowie auch meistentheils der Generalinspector des mili= tärischen Bildungswesens General von Rheinbaben anwesend mar.

In den

42. Berhandlungen ber zur Herstellung größerer Einigung in der deutschen Rechtschreibung berufenen Conferenz. Berlin, den 4. bis 15. Januar 1876. Beröffentlicht im Auftrage des Königl. Preußischen Unterrichtsministers. Halle, Verlag der Buchhandlung des Waisenhauses. 1876. 192 S. Preis 2 Mart 50 Bf.

liegen nun sowohl die Raumer'schen Borlagen, als auch die Protokolle über die Verhandlungen der Conferenz und die Regeln und das Wörterverzeichniß, wie dieselben aus den Beschlüssen der Conferenz hervorgegangen sind, dem größeren Publikum vor.

Der Minister Dr. Falf eröffnete am 4. Jaunar persönlich die Consferenz, übertrug aber dann die Leitung der Verhandlungen dem Geheimen Regierungsrath Dr. Bonip. Es sind im Ganzen dis zum 15. Januar

elf Sigungen gehalten worden.

In den Raumer'schen Borlagen ist im Princip die phonetische Rechtschreibung innegehalten, doch hat dieselbe in mehrsacher Weise eine Einschränkung erfahren, da es unerläßlich erscheint, daß alle Verbestungen mit der bisher üblichen Schreibweise in einem lebendigen

Zusammenhange bleiben muffen. Das ist eine gebieterische Forberung bei einem Bolke, das einerseits eine so reiche Literatur und andrerseits eine so ausgebreitete Schulbildung besitzt wie bas beutsche. (Schon im 26. Bande bes Jahresberichtes haben wir S. 420 darauf hingewiesen.) In den Regeln und dem Wörterverzeichniß hat sich Professor von Ranmer möglichst an die herkömmliche Orthographie angeschlossen und nur an einzelnen Stellen zu beffern gesucht. Unter biefen mar es besonders die Lehre von der Bezeichnung der langen und der kurzen Bocale, für welche erstere sich in früherer Zeit das Bestreben geltend gemacht hatte, ihnen durch besondere Bezeichnungen zu Hülfe zu tommen. In neuerer Zeit ift man bestrebt, biese Dehnungszeichen wieder zu beschränken, und es hat diese Einschränfung auch in der Begründungsschrift Ausbrud gefunden. Auf die Ausnahmen, die tropbem noch gemacht wurden, kann hier nicht weiter eingegangen werben. Ein zweiter wichtiger Punkt betraf die Schreibung der S=Laute, bei welcher derjenigen gefolgt ift, die insbesondere durch die Bepse'schen Sprachschriften vertreten wirb. harte S-Laut wird bemgemäß nach langen Bocalen burch &, nach turzen durch ff, wenn ihm ein Bocal, durch fe, wenn ein Consonant folgt, ansgedrückt; also Füße, aber Flusse, Maß, aber Hass, frist. Bei Schreis bung der Fremdwörter wurde das Princip der möglichsten Anbequemung an die deutsche Sprache, sobald sich dieselben in die deutsche Sprache eingebürgert haben, geltend gemacht. Als ein äußeres Kriterium, daß ein Wort den Charafter des Fremdwortes noch nicht völlig abgelegt habe, galt die Beibehaltung von Buchstabenverbindungen, die der deutschen Sprache mit ber hier geforderten Aussprache fremd sind, 3. B. rps in Corps.

In der am ersten Conferenztage stattsindenden Generaldebatte einigte man sich über das Grundprincip, daß es eine im wesentlichen übereinstimmende, zu Recht bestehende, mit der Bildung der neuhochdeutschen Sprache untrenndar verknüpfte Orthographie schon gebe, und daß diese Orthographie einen phonetischen Charakter habe, der nur theils nicht vollständig durchgeführt, theils durch andre, logische und grammatische, Gesichtspunkte durchbrochen sei.

Die zweite Frage ber Generalbebatte, bis wie weit es zwedmäßig sei, der in dem Entwidelungsgange unsrer Orthographie trot ihrer Inconsequenz erkennbaren Richtung zu solgen und nachzuhelsen, in welchen Grenzen sich die Reform, wenn sie auf Annahme hoffen will, zu halten habe, wird dahin beantwortet, daß erstens aus der überlieserten Literatur zwar Schwierigseiten abzuleiten seien, in ihr jedoch ein Bestimmungsgrund für das Maß der Resorm nicht liege, da sie in orthographischer Hinschlicht wie disher auch ferner allmählich werde umgeschaffen werden; zweitens der an sich richtige Unterschied zwischen Schule und Literatur thatsächlich sehr zurücktrete, weil sich ein Zwiespalt zwischen Schule und Haus, zwischen Orthographie der Schule und der Literatur nicht aufrichten lasse, zwischen Orthographie der Schule und der Literatur nicht aufrichten lasse; brittens, wenn für die Schule Consequenz und Einfachheit der Regeln das wünschenswertheste sei, doch grade diese erforderte Einheit zu weiteren Entsernungen von dem disherigen Branche stühre. Nach Schluß der

Generalbebatte begann die Berathung der Borlage, welche paragraphen= weise burchgenommen wurde.

Auf Grund der Raumer'schen Borlage wurden die von der Con= ferenz festgestellten Regeln und bas Wörterverzeichniß für die beutsche Orthographie herausgegeben. Die Regeln behandeln die Laute und Lautzeichen, die Bezeichnung ber Kurze und Länge ber Bocale. — Die Länge wird nur bei den Bocalen i und e bezeichnet, bei a, o, u und zum Theil auch bei e fällt dies weg; th tann nur durch Zusammensepung entstehen, wie Rathaus, Mathilde, sonst schreibt man einfaches t, in manchen Wörtern wird die Berdoppelung bes Bocalzeichens ober b an= gewendet, um gleichlautende ober durch bie Quantität unterschiedene Wörter von einander zu sondern, oder um die Berwandtschaft mit Wörtern, benen h zukommt, zu bezeichnen. — Es folgen ferner Die Regeln über die Wahl unter verschiedenen Buchftaben, welche denselben oder einen ähnlichen Laut bezeichnen, die Regeln über die großen Anfangsbuchstaben, über die Fremdwörter, über Silbentrennung und über ben Bindestrich und Apostroph. Bu ben Regeln und dem Wörterverzeichniffe find im Anhange von Raumer noch Erläuterungen gegeben, in benen er junächst auf die Geschichte der dentschen Rechtschreibung, dann noch auf einige Einzelheiten theils in Betreff ber Schrift "Bur Begründung", theils ber Conferenzbeschluffe eingeht.

Die Berhandlungen und Ergebnisse der Conferenz wurden vom Publikum mit getheilter Ansicht aufgenommen. Waren die Beschlüsse ben einen viel zu wenig burchgreifend, so fanden die andern in dem, was festgestellt mar, viel zu weitgebende Neuerungen, beren Einführungen nicht ohne Nachtheil einer beutlichen Darstellungsweise geschehen könnten. In fast allen bedeutenderen Zeitschriften hat man Partei für oder gegen bie orthographische Reformfrage genommen. Schon unter ben Mitgliebern ber Conferenz war in nicht wenigen Fragen große Meinungsverschiedenheit aufgetreten, und ber in Berlin mit anwesende Dr. Sanders, welcher durch feine orthographischen Schriften einen wohlbegrundeten Ruf sich längst erworben hatte, machte tieselbe in mehreren Auffätzen geltenb. In ber von Lindau herausgegebenen Wochenschrift "Die Gegenwart" Rr. 16 G. 251 ff. hielt er es für zeitgemäß, zu erörtern und zu prufen, in wie weit die über die Regelung unfrer Rechtschreibung gemachten Beschluffe mit dem "über die Wörter und ihre Rechtschreibung julett allein entscheidenden Sprachgebrauch und Bollswillen" übereinstimmen ober nicht, und über welche in ber Conferen, nicht zur Berathung gekommenen Bunkte noch es einer Feststellung bedürfe. einem zweiten Auffage in Dr. 18 beffelben Blattes G. 278 f. fam ber= selbe Autor noch einmal auf die Berhandlungen der orthograpbischen Conferenz zurud. Es war mittlerweile befannt geworben, welche Stellung ber preußische Unterrichtsminister zu den Berathungen und Beschluffen einnahm, wodurch die Befürchtungen zerftreut murben, daß aus ben Berhandlungen eine Borschrift für die Schulen hervorgeben konnte, welche einen offenen Zwiespalt zwischen ber Schule und dem Leben begründen und statt die in manchen Punkten unfrer Rechtschreibung herrschende Ungleichheit zu beseitigen, sie nur vermehren und vergrößern würde. In einer halbamtlichen Provinzialcorrespondenz war der Sat ausgesprochen: "Es würde dem Zwecke der allgemeinen Einigung geradezu widersprechen, wenn in dem Schulunterricht eine Rechtschreibung eingeführt würde, welche, sie sei noch so zwedmäßig und theoretisch wohl begründet, in dem Schreib= und Druckgebrauch außerhalb der Schule teine ober nur sehr beschränfte Aufnahme fände." Darum ift auch Dr. Sanders die Lösung der Orthographiefrage nur badurch möglich, daß einerseits alles im allgemeinen Gebrauch bereits entschieden Zeststehende beibehalten, andrerseits das noch nicht oder nicht mehr entschieben Feststehende sicher gestellt werde. Nur dadurch allein können wir zum erwünschten Biele kommen, nicht aber baburch, daß - wie es der Conferenzmehrheit zum Borwurfe gemacht wird — wir es versuchen, an bem im allgemeinen Gebrauch Feststehenben rütteln und es ins Schwanken bringen.

Mögen auch nicht alle mit ben Sanbers'schen Ansichten einverstanden sein, so sind die Borwarfe, welche er den Conferenzbeschlussen macht, nicht unbegründet. Trothem aber zunächst auch keine für die Schule praktischen Resultate daraus entsprungen sind, wird die Frage ber Rechtschreibung nicht wieder von der Tagesordnung schwinden, und man wird in maßgebenden Kreisen die in der Conferenz gemachten Er-

fahrungen zu benuten wissen.*)

Bur Ergänzung der Berhandlungen mag hier noch ein Schriftchen angezeigt werden, welches die öffentliche Meinung für die Beschlüsse ber Conferenz zu gewinnen sucht:

43. Gesprächlein über die Beschlusse ber Berliner orthographischen Confereng. Manchen gur Belehrung, anbern gum Eroft. Salle, Berlag ber Buchhandlung des Baisenhauses. 1876. 23 S. Preis 25 Pf.

Zwei Lehrer, von denen der eine durchaus nicht befriedigt ist über das Ergebniß der Conferenzbeschlüsse, unterhalten sich über dieselben und kommen nach mannigfacher Rebe und Gegenrebe boch zu dem Refultate, daß die Berliner Reformen gegen die jetzigen unficheren Berhältnisse einen dankenswerthen Fortschritt bezeichnen, welcher die Aneignung und Einübung der Orthographie wesentlich erleichtern wird. Um der in so hohem Maße angespannten Kräfte ber lernenden Jugend willen ift es bringende Pflicht der Lehrer, diese aus dem unleidlichen Zustande ber jepigen Orthographie zu befreien, die Berbefferungen anzunehmen und sich für Einführung berselben in der Schule zu entscheiden.

Die folgenden eingegangenen Schriften über Orthographie behandeln dieselbe, mit Ausnahme einer einzigen, nur vom praktischen Standpunkte

^{*)} Daß die Berliner Orthographische Conferenz eine Menge von Abhandlungen und Auffägen bervorrief, war bei deren Bichtigkeit und dem allgemeinen Interesse dafür begreiflich. Dr. Sanders giebt in Rr. 20 der Blatter für literar. Unterhaltung in seinem Auffage: "Die deutsche Rechtschreibungconfereng" allein 14 Zeitungen an, von denen fich mehrere, wie die illustrirte, kolnische, bie Rational - und die Bollegeitung, febr eingehend mit der Frage beschäftigt haben.

ens in ihrer Anwendung auf die Schule. Es konute in ihnen füglich noch nicht auf die Berhandlungen Rücksicht genommen sein. Theoretisch ist die Frage erörtert in:

44. Bur deutschen Rechtschreibung. Gine Anregung zur orthographischen Reform von Rubolph Philp. hermannkadt, Berlag von Franz Michaelis. 1875. 27 S. Preis 50 Bf.

Das wohlgemeinte, klar und einfach geschriebene Büchlein schilbert zunächst die Noth in unsrer deutschen Rechtschreibung, die baraus hervorgegangenen Reformbestrebungen und geht dann auf die Hauptpuntte berfelben ein. Im wesentlichen stimmt ber Berfasser ber Schrift mit den Raumer'schen Borschlägen überein. Es behandelt die Doppelvocale, das ie, das Dehnungs-h, das th, das ph und f und bas ai, welche Lautzeichen er ohne Ausnahme missen möchte, bespricht bann bie Schreibung der Fremdwörter, das Großschreiben der Hauptwörter und die deutschen Buchstaben. In Betreff ber beiden letten Buntte ift er für Wegfall. Bietet die Schrift auch nicht ein vollständig erschöpfendes Spftem der Orthographie, so ift sie boch ein recht schätzenswerther Beitrag, die orthographische Reformfrage im Flusse zu erhalten. Sie bringt immer und immer wieder auf beren Grundprincipien, auf Einfachheit und Consequenz der Schreibung und liefert uns noch bazu einen Beweis, welch regen Antheil auch die deutsche Lehrerschaft Siebenbürgens an diefer Angelegenheit nimmt.

45. Anleit ung zur deutschen Rechtschreibung. Ausgabe für Elemenstarclassen der boberen Schulen und für Mittel- und Bollsschulen. Zusammengestellt im Auftrage des vormaligen Königl. Oberstulcollegiums zu hanriover und nunmehr aufs neue berausgegeben von Dr. G. D. Cesser, Regierungs = und Schulrath, und Dr. H. Dieckmann, Director. Bierte Auslage. Hannover, Karl Rümpler. 1875. 38 S. Preis 40 Pf.

Eine ausführliche Besprechung dieser Anleitung, die in ihren Regeln mb im Wörterverzeichniß wenig von der Berliner Orthographie absweicht, ist im 24. Bande des Jahresberichtes S. 404 f. gegeben, auf velche hiermit verwiesen werden kann.

46. Regeln und Borterverzeichniß für die deutsche Rechtsschreibung. Bur Anbahnung einer gleichmäßigen Schreibweise in den t. f. Lebranstalten bearbeitet von Dr. Friedrich Lift, Symnastalprofessor an den t. t. Militär-Bildungsankalten. Bierte, vermehrte und verbesserte Auflage. München, Berlag von Gustav Bed. 1874. 101 S. Preis 60 Pf.

47. Deutsche Orthographie und alphabetisches Wörterverzeichniß für richtige Schreibung und Beugung. Bon Lorenz Englmann, Professor am f. Wilhelmegymnasium in München. Dritte vermehrte Auflage. Bams berg, Berlag der Buchner'schen Buchbandlung. IV und 92 S. Preis 20 Pf.

Beide Schriften, von denen die letztere in dem Jahresbericht die rühmlichste Anerkennung gefunden hat, sind nach den Raumer'schen Priuscipien abgefaßt. Die Regeln sind einfach und verständlich, die Wörtersberzeichnisse vollständig, die Schriften daher recht brauchbar.

48. Heinrich Stabl's Deutsche Orthographie. Ein Lebr-, Uebungsund Rachschlagebuch für gehobene Bollsschulen, Real- und höhere Burgerschulen. Zweite verbesserte Auflage. Derausgegeben von Peter Diehl, Bab. Jahresbericht. XXVIII. Lebrer in Frankfurt a. M. Biesbaden, Berlag von Chr. Limbarth. 1875. VIII und 96 S. Preis 80 Pf.

Das Buch handelt in neun Abschnitten von den Lauten und ihrer Bezeichnung, von der Dehnung und Schärfung, von den Wörtern mit schwieriger oder eigenthümlicher Lautbezeichnung, von den vergleichenden Zusammenstellungen, vom Ablant und von der Ableitung, von den zussammengesetzen Wörtern, von der Silbentrennung, von den großen Ansangsbuchstaden und von der Zeichensetzung. Im Anhange ist noch im Nachschlageregister ein Wörterverzeichniß gegeben. Die Regeln sind durch eine große Anzahl von Beispielen, von denen die meisten als Dictirstoff benutzt werden können, erläutert.

Die neuere, vereinsachte Schreibweise hat zum größten Theile schon Beachtung gefunden, für die S-Laute gilt noch die Abelung'sche Rezel; auffällig bleibt aber die Schreibung von Loß, loßen, Landsaße, maußem für das gebräuchlichere und richtigere Los, losen, Landsaße, mausem Treten auch sonst wohl noch einige Abweichungen entgegen, so kam doch das Werkchen als ein sleißiges und inhaltsreiches höheren Schul-

anstalten empfohlen werben.

49. Die Regeln der deutschen Rechtschreibung nebst gablreichen Uebungsbeispielen. Von G. Wirth. Dritte Auflage. Langensalza, Schulbuchhandlung von F. G. L. Greßler. 76 S. Preis 50 Pf.

Da diese Regeln schon im 24. Bande des Jahresberichtes S. 406 beim Erscheinen der zweiten Auflage eine eingehende und günstige Besprechung erfahren und in der vorliegenden dritten keine Beränderungen erlitten haben, so genügt es auf das frühere Urtheil hinzuweisen.

50. Regeln zur gegenwärtigen Rechtschreibung der deutschen Sprace mit einem Berzeichniß zweiselhafter Worter von Edwart Hermann, Gomnafial Frosessor am Theresianum. Wien, Alfred Hölder. (Bed'sche Universitäts-Buchhandlung), Rotenturmstr. 15. 1874. 95 S. Preis 1,20 Mart.

Als Hauptregel gilt: "Schreib für jeden Laut des richtig ge-Da es aber sprocenen Wortes ben ihn bezeichnenden Buchstaben". teine besonderen Zeichen für lange und kurze Bocale giebt, da ferner auch oft ein und berfelbe Laut burch verschiedene Buchftaben bezeichnet wird, so sind noch besondere Regeln aufgestellt, die aber theils wegen ihres Inhaltes, theils wegen ihrer Fassung unbefriedigt lassen. Wenn es Regel 4 heißt: Folgen einem turzen betonten Bocale zwei ober mehr verschiedene Consonanten, so wird der erste derselben nicht verdoppelt, wie z. B. Rentniß, kant, brant (für kannt, brannt), so ist damit der nächsten Regel: "die Gegenwart sucht die Stammstlbe möglichst unverkurzt zu erhalten" widersprochen. Inconsequent ift es, daß einige Wörter mit anlautendem t das h als Dehnungszeichen behalten, wie Thal, Thur, Thor, einige es haben fallen lassen, wie Turm, Teil, Tat. Der Umlaut a hat eine folche Beschräntung erhalten, bag selbst Borter, bei benen durchaus noch teine Schwantung eingetreten ift, wie Geländer, Geplärr, Schädel, Ständer, plärren 2c. mit e geschrieben werden. Richt bloß im Wörterverzeichniß, sondern auch im ersten Theile, welcher bas

Regelwerk mit den Beispielen enthält, ist dem Dialektischen eine so große Ausbehnung gewährt worden, daß man in Zweisel sein könnte, ob das Buch überhaupt zur Förderung der Schrifts oder zur Pflege der Wiener Bolksprache geschrieben ist, Wörter wie Albel, Antlaßtag, außermaßen, Barch, Bange, Bängel (für än wird stets au geschrieben), Balle, Düpel, Duendel n. a. m. wird man wohl in vielen Wörterbüchern der hochs deutschen Sprache vergebens suchen. Neben Predigt sind Predigamt und Predigstuhl ungerechtsertigt, ebensowenig die Redensart den "Rank" (= Biegung) ablausen anstatt des richtigeren "Rang". Auf andere Eigensthünlichseiten der "Regeln zur gegenwärtigen Rechtschreidung" einzugehen, würde hier zu weit führen. Sie weichen zu sehr von der üblichen Schreibweise ab, als daß das Buch eine große Berbreitung sinden wird.

51. Lehrftoffe und Dictate zur deutschen Orthographie. Ein praktisches Hülfsbuch für Elementar, und Borbereitungs. Schulen, Kreissschulen und die unterste Classe der Symnasien. Bon F. Frentag, Lehrer am Symnasium zu Arensberg. Reval, Berlag von Franz Kluge. 1875. VIII und 116 S. Preis 1,20 Mark.

Die vorliegende Arbeit beginnt mit bem Lautiren und ber Forderung einer reinen und sorgfältigen Aussprache, wodurch bas Gehör bes Schulers geschärft und berselbe gezwungen wird, fich ber Laute eines Wortes vollständig bewußt zu werden. Erst später läßt sie als weitere Pülfsmittel das Buchstabiren, wiederholtes Aussprechen und oftmaliges Betrachten ber Wörter eintreten, um der nicht hörbaren Laute sich zu versichern, denn nun ist es nicht mehr ein Klang, sondern ein bestimmtes Bild, welches von dem einzelnen Worte gewonnen werden muß. Durch schnellen und geläufigen Gebrauch der Muttersprache im Berkehr leidet sehr häufig die Form, die Schule darf eine solche Bernachlässigung nicht bulben, fonbern muß immer und immer wieder durch Anschauen und Sprechen die reinen Formen jum Bewußtsein bringen. Gin guter Unterricht wird dies in allen Lectionen, nicht bloß in ten sprachlichen, als eine seiner Hauptaufgaben betrachten, und ein Lehrer, der jeden Ramen, jedes Wort, bessen Schreibweise er bei ben Schülern nicht voraussetzen barf, fofort an die Wandtafel vorschreibt, leiftet ber Rechtschreis bung unschätzbaren Borschub. Aus einer genauen Durchsicht unfrer classischen Schriften in Bezug auf die orthographischen Schwierigkeiten ergiebt fich, baß etwa 75 bis 80 Procent ber Wörter nach einer guten Anssprache ohne große Mühe richtig geschrieben werden können, so daß taum der vierte Theil übrig bleibt, deren Schreibweise durch Hinzunahme des Buchstabirens gewonnen werden muß. Diesen letteren Boitern ift nun auch mehr Zeit und Aufmerksamleit zu widmen, ba sie am häufigsten falsch geschrieben werben. Bei Einübung biefer schwieris geren Lautgruppen sind meistens einfache Gäte leicht verständlichen Inbaltes verwendet, um die Aufmerksamkeit ber Schüler ausschließlich bem Lautgehalt eines jeden Wortes zuzuwenden.

Das Buch zerfällt in zwei Stufen. Auf der ersten stimmen Aussprache und Schreibweise überein. Die wenigen einfachen Regeln werden
aus den Lehrstoffen und Dictaten gewonnen und am Ende des Ab=

Ichnittes übersichtlich zusammengestellt. Auf der zweiten Stufe stimmen Aussprache und Schreibweise nicht vollständig überein. Dieser Abschnitt behandelt vorzüglich die Berdoppelung und die Dehnung der Laute nehßt der Benutzung der großen Anfangsbuchstaben und giebt zuletzt noch eine Zusammenstellung der gewonnenen Regeln. Ein Wörterverzeichnis macht den Schluß des Buches, das wegen seines reichen, klar übersichte lichen und methodisch wohl geordneten Inhaltes Lehrern und Schülern eine sehr willsommene Gabe sein wird.

52. Die deutsche Rechtschreibung in 180 Arbeiten. Ein Hulfsbuch für den orthographischen Unterricht von C. F. H. Köppen, Lebrer an der höheren Löchterschule zu Brandenburg a. H. Zweite verbesserte und vermehrte Auflage. Brandenburg a. H., Berlag von Adolph Müller. 1874. 92 S. Preis 75 Pf.

Grundidee des Buches ift: Gegenüberstellung des leicht zu Berwechselnben, beshalb stehen sich im ersten Abschnitte, welcher von ben Bocalen handelt, a und e, au und eu, ai und ei und im zweiten, ber sich mit den Consonanten beschäftigt, diejenigen, welche besonders verwechselt werden, gegenüber. Der erste Abschnitt bringt außerdem noch bie gebehnten Bocale mit Einschluß bes th, ber zweite neben ber Behandlung der Endconsonanten gleichzeitig die Berdoppelung berselben, so= wie die Berbindungen ungleicher. Es werden nicht nur anhaltendere Uebungen mit einem und bemselben Buchstabenbilde angestellt, sonbern allmählich auch ähnliche, abweichende Fälle eingemischt, damit sie von bem Schüler ichnell und ficher unterschieden werden, und diefer nicht aum gedankenlosen Nachschreiben Beranlassung findet. Der dritte Abschnitt ist den abgeleiteten Wörtern gewidmet, und im vierten sind noch Dictate geboten, in benen keine bestimmte Regel eingeübt wird. Bom Regelwert hat sich das Buch vollständig frei gehalten, es will tein Lehr-, fontern nur ein Uebungsbuch beim Unterricht in der Orthographie sein und kann in dieser Beziehung vom Lehrer und von den Schülern mit gutem Erfolge verwendet werden. In Betreff ber Schreibweise ber schwankenden Wörter huldigt der Berfasser noch vollständig bem Althergebrachten. Er schreibt noch Schoof, Scheere, Schaar, Maal u. f. w. obgleich bei diesen Wörtern der Wegfall der Berdoppelung schon allgemein durchgedrungen ift, die Schreibung von Drath und Nath ift wohl ale bie ungewöhnlichere und unrichtigere zu verwerfen.

53. Prattischer Unterrichtsgang im Rechtschreiben für die erften Schuljahre, nebst einem Anbange prosaischer und poetischer Dictate, beat-beitet nach den amtlich festgestellten Regelu der deutschen Rechtschreibung. Bon G. Bauer, Präceptor. Achte, vermehrte und verbesserte Auflage. Stuttgart, Druck und Verlag der Chr. Belser'schen Verlagshandlung. 1876. VIII und 120 S. Preis 50 Pf.

54. 750 gleich und ahnlich lautende Borter mit turgen Andeutungen über Abnammung oder Bedeutung nebst Anwendung terfelben in mebreren hundert Sagen. Durchgeseben und vermehrt von R. B. Gulenhaupt, Lehrer in Burgburg. Neunte Auflage. Bürzburg, Wilhelm Reller.

28 S. Preis 20 Bf.

Beide Schriften, von denen die erstere schon wiederholte Anzeige und Besprechung in früheren Bänden des Jahresberichtes erfahren bat, bieten ein reiches, geordnetes Material für orthographische Uebungen bar. Ihre Brauchbarkeit in den Schulen erhellt aus der nicht unbebentenden Rahl der Auflagen, beren fich beibe zu erfreuen gehabt haben.

55. Orthographisches Schul-Borterbuch von Daniel Ganders. Leipzig, F. A. Brodhaus. 1875. IV und 107 G. Preis 1 Dart.

Das vorliegende Buch ist ein Auszug aus des Verfassers gleichzeitig erscheinenden "Orthographischen Wörterbuches", hergestellt durch die Fortlassung einerseits aller in deutschen Schriften nur zu häufig vor= tommenden, aber nicht voll eingebürgerten Fremdwörter und andrerseits aller auf die Grunde für die festgesette Schreibweise bei jedem einzelnen Worte hinweisenden Anführungen, die sich namentlich auf die beiden im vorigen Jahresberichte besprochenen "Borschläge zur Feststellung einer einheitlichen Rechtschreibung für Aldeutschland" beziehen. Während bas größere orthographische Wörterbuch für die Lehrer, überhaupt für alle Gebildeten bestimmt ist, die den einheitlichen Ausbau unfrer Rechtschrei= bung auf Grundlage des dafür bereits Feststehenden als ein erstrebens= werthes Ziel erkannt haben und anerkennen, ift das orthographische Schul-Wörterbuch barauf berechnet, den Schülern in den gewöhnlichen Schulen bei allen zweifelhaften Fällen als Richtschnur zu bienen.

Schon oft ist im Jahresberichte auf die großen Berdienste hingewiesen, die sich der Herausgeber um die beutsche Orthographie erworben bat, das vorliegende, mit äußerster Sorgfalt ausgearbeitete Werk fann nur dazu beitragen, dieselben zu vermehren. Es entspricht den Bedürf= niffen der gewöhnlichen Schulen volltommen, und wer ber Ueberzeugung ift, daß es bei einer Reform unfrer Rechtschreibung nicht barauf an= tommt, das im allgemeinen Gebrauche schon Feststehende zu erschüttern und umzustürzen, sondern es sorglich zu erhalten und nur, wo es sich um Ausfüllung einer Lude ober um Beseitigung eines Schwankens handelt, auf einheitliche, endgültige Feststellungen hinzuarbeiten, der wird das Buch für sich und die Schule mit größtem Nuten verwenden

können.

VI. Schriften verschiedenen Inhaltes.

56. Streiflichter auf die Bandlungen und Schwankungen im neuhochdeutschen Sprachgebrauch von A. 28. Grube. Leinzig, Friedrich Brandstetter. 1876. IV und 110 S. Preis 1 Mart 50 Pf.

Unter diesem Titel hat der bekannte Berfasser in acht Abhandlungen bas Schwanten und bie Unsicherheit bes nenhochbeutschen Sprachge brauches beleuchtet und zum Bewußtsein gebracht. Mit großem Fleiße find die Belege baftir aus ben Schriften Lessing's, Schiller's und Goethe's und anderer, sowie ans den Zeitungen beigebracht, ja selbst Streiflichter bis aufs Mittelhochbeutsche zurückgeworfen. In ber erften Abhandlung weist ber Berfasser, ausgehend von ben hohen Borzügen unfrer Mutter= sprache, boch anch bin auf bie Schäben und Mängel berfelben, ba bie Bildsamkeit und Weichheit der beutschen Sprachformen so viel Berworrenes und Schwankenbes zur Folge gehabt und so viel Unschönes und Form=

loses zu Wege gebracht hat, daß selbst die besten Autoren nicht frei das von geblieben find. Er weift Diese Unsicherheit im Gebrauche nach an ber Berwechslung der Prapositionen für und vor mit ihren Zusammen= setzungen, am Gebrauche ber Partikeln als und wie, wann und wenn mit ihren Correlativen bann und benn, an dem Bechsel, welchem die Rection einer und berselben Praposition im Laufe ber Zeit anheim gefallen ift, an der Borliebe für diefe und jene sprachliche Wendung in verschiedenen Gegenden. Die zweite Abhandlung verbreitet sich über das allmähliche Erstarren der sprachlichen Formen, wie fich basselbe im Schwinden bes Genitivs, im Schwinden ber starten Form der Substantive und Adjective, im Abwerfen des e in den Endsilben äußert, sowie darüber, daß sehr oft in neueren Wortbildungen und Busammensetzungen aller Formenschönheit Hohn gesprochen wird, und zeigt dann das Schwanken ber Rection von verschiedenen Berben. In ben beiden folgenden Abhandlungen ift auf den Gebrauch der Zeiten und der Aussageformen der Berben, und im fünften Abschnitte auf die Abjectiven übergegangen. Die fechste Abhandlung beschäftigt sich mit ber Regation, mit ber Berstärfung berfelben burch Bäufung ber Berneinungswörter und mit ber Berstärfung ber Position burch Die Regation. In dem nächsten Abschnitte ift davon gehandelt, wie es gar nicht selten vorkommt, daß, bevor noch ein gesprochener ober geschriebener Sat zu Ende gebracht ift, die begonnene Construction verlassen und in eine gang andre übergeführt wird (Anakoluthie); ober daß eine Rebesigur, ein Bilb nicht ausgeführt wird, weil ein ganz anderes sich in das Bewußtsein drängt (Katachrese). Zulett wird in der achten Abhandlung nachgewiesen, wie die Wortfolge sich in neuester Zeit so gestaltet hat, daß sie in absolute Willfur übergegangen ift. Als Ursache biefer Er= scheinung werden folgende brei Umstände angesehen. Erstens: Die Bunahme der Lectüre von Uebersetzungen aus dem Englischen und Fran-Die große Anbequemunge-Fähigkeit und -Lust ber Deutschen macht Anglicismen und Gallicismen unvermeiblich, nicht allein im Lexikalischen, sondern auch in der Syntax. Zweitens: Die Zunahme ber Renntnig und bes Gebrauchs beiber Sprachen. Die Gegensage stumpfen sich ab und gleichen sich aus, je öfter sie sich berühren. Drittens: Die Thatsache, daß, nachdem wir vier Jahrhunderte lang nur ein schreibendes Boll gewesen, wir nun auch ein rebendes geworben sind. Nicht nur der Redner im Abgeordnetenhause ober in der Bolksversammlung, sondern auch wer nur einen längeren Trinkspruch bei Tische ansbringt, neigt sich der französischen Wortfolge zu und findet sie bequem.

Das Buch berührt manchen wunden Fled unfrer Muttersprace. Indem es einestheils aber die Aufmerksamkeit auf die schwachen und schwankenden Punkte lenkt, hilft es anderntheils auch das Gute und Werthvolle sesthalten und das Fremde, welches oft nur durch allzugroße Nachsicht und Bequemlichkeit Eingang findet, bekämpfen. Mit Recht kann daher jedem gebildeten Deutschen und vorzüglich jedem Lehrer die Schrift als eine höchst anregende bestens empsohlen werden.

57. Reues ethmologisches Fremdwörterbuch mit Bezeichnung der Bestonung und Aussprache von Karl Jürgens. München, Theodor Actermann. VIII und 947 S. Preis 10 Mark.

In unsrer Sprache haben so viele fremde Wörter Aufnahme ge= funden und werden, abgesehen von wiffenschaftlichen Rreisen und boberen Gefellschaftszirkeln, auch unter andern Gebildeten im mundlichen und schriftlichen Berkehr so häufig gebraucht, daß nicht allein ein richtiges Berftandniß biefer Ausbrude, sondern auch eine grundliche Befähigung zu ihrer richtigen Anwendung immer mehr ein unabweisbares Bedürfniß wird. Dazu genügt aber keineswegs eine nur oberflächliche Renntniß ber Wörter und ihrer Bedeutung, sonbern es ift hier bieselbe begriffliche Einsicht und Klarheit erforberlich, welche mit Bezug auf bie Muttersprache von jedem Gebildeten erwartet wird. Es ift daher eine genaue Bekanntschaft mit der Ableitung und Zusammensetzung, mit ber Betonung und Aussprache, sowie mit den in Betracht tommenden grammatischen Formen der gebräuchlichen Fremdwörter unerläglich, und Diese für die bezeichneten Rreise in einer Beise und Ausdehnung zu vermitteln, wie es bis babin burch tein andres Wort geschehen sein bürfte, ist die Aufgabe, beren Lösung das vorliegende Buch anstrebt.

Seinen Schwerpunkt legt das Buch in die Ethmologie, daher ist jedes Wort auf die durch wissenschaftliche Forschungen ermittelten Primitivsormen zurückgeführt und möglichst die in andern Sprachen verswandten Ausdrücke beigegeben. Die Betonung und die Aussprache ist überall bezeichnet, wo es wegen Abweichung derselben von teutscher Weise nöthig schien. Im Anhange sind noch eine Anzahl fremder Sprichwörter und Redensarten aufgeführt, wobei besonders diesenigen

ans ber lateinischen Sprache Berudsichtigung gefunden haben.

Das Werk kennzeichnet sich als ein Werk deutschen Fleises und beutscher Gründlichkeit, das seiner Reichhaltigkeit und Genauigkeit wegen bestens empfohlen zu werden verdient.

XII. Französischer Sprach-Unterricht.

Bearbeitet

nod

Dr. Otto Knauer, Oberlehrer am Nicolaigymnasium in Leipzig,

Die eingegangenen Bücher sind zu scheiben in allgemeine Schriften, Grammatiken, Uebungsbücher, Lesebücher, Literaturgeschichten und Ausgaben von Autoren. Ihre Zahl ist gegen das Borjahr bedeutend gewachsen.

I. Allgemeine Schriften.

1. Dr. Friedrich Slauning, t. Professor in Rurnberg. Der französische Schulunterricht und das nationale Interesse. Ein padagogischer Bersuch. Rördlingen, Bed. 1875. 91 S. gr. 8. Preis 1,40 Mart.

Die Schrift will das Studium der französischen Sprache, wie es in unseren höheren Lehranstalten betrieben wird, gegen die wieder neuerdings von Laas ("Der beutsche Unterricht auf höheren Lehranstalten") erhobe-Bor einer nüchternen, eingehenden und fachnen Bebenken vertheibigen. verständigen Prufung, wie der Berfasser sie anstellt, erweisen fie sich in ber That als wenig stichhaltig. Laas will mit den Patrioten der Befreiungstriege in dem frangosischen Unterrichte Gefahren für unfre nationale Selbständigkeit und sittliche Integrität finden und verlangt, baß bie beutschen Realschulen bie Beschäftigung mit dem Französischen einschränken sollen. Dem gegenüber zeigt Glauning in bem ersten Abschnitt seines Büchleins ("Berhältniß bes französischen Unterrichts zu ben übrigen Lehrfächern"), daß einerseits es an Gegengewicht nicht fehlt und bag andrerseits bei wirklich wissenschaftlicher Methode und bei gewissen= hafter Auswahl der Lectüre das Studium der französischen Sprache nur von Nupen für die geistige Entwicklung bes Schülers sein tann. einem zweiten Abschnitte ("Einwirkung ber französischen Sprache auf die Deutschen bes 17. und 18. Jahrhunders") wird dann die An= schauung widerlegt, als trage die frangosische Bildung die Hauptschuld

an der Berkommenheit jener Zeiten. Als Gegenbeweise bienen die franzöfisch gebildeten Fürsten aus bem Hohenzollernhause und Schriftsteller, die — ob Nachahmer (Wieland) ober Gegner (Lessing) des französischen Ge= schmads — jedenfalls tief in den Geist der französischen Literatur ein= gedrungen waren und dabei boch eminent deutsch geschrieben haben. — Sobann beleuchtet ber Berfaffer im folgenden Abschnitt ben "Charafter ber französischen Sprache" und befämpft namentlich ben Standpuntt, ber in den Töchtersprachen bes Lateinischen eine bes Studiums unwürdige Des pravation ber edlen Muttersprache sehen will und einen Bruch in ber sprachlichen Entwickelung zu finden wähnt. Wie er die französische Sprache geeignet zum Ausbrud auch von Empfindungen erachtet, so vertheidigt er sie gegen ben Borwurf bes Phrasenhaften und ber wesentlich ver= neinenden Tendenz ihrer Literatur. Doch vermissen wir an dieser Stelle wie in dem letten Abschnitte ("Charakter der frangösischen Literatur"), in welchem die Richtung derselben auf das Aeußerliche eingeräumt wird, ein wirkliches Eingehen barauf, wie weit bas Phrasenhafte in bem Charafter der Sprace begründet ift, und das Zugeständniß, daß allerdings das ihr innewohnende Streben nach Abrundung der Gätze und antithetischer Zuspitzung ber Gebanten die Gefahr einer Berdunkelung ber Bahrheit dem Stile zu Liebe in sich trägt, eine Gefahr, der der Fran= gofe beim Schreiben und Sprechen nicht selten unterliegt. In Betreff des angeblich rein zersetzenden Charafters, den die französische Literatur tragen foll, wie hinsichtlich des Pseudoklassicismus, deffen man sie zeiht, stimmen wir der Bertheidigung des Herrn Glauning durchaus bei.

Das Facit, das er im Schlußworte seiner Schrift zieht, läßt sich

nach bem Angeführten benten.

II. Grammatiken.

2. Johann Abelmann, Lebrer der französischen Sprace am Gymnasium zu Lantshut. Praktisches Lehrbuch der französischen Sprace zum Schuls und Privat-Unterricht. Erster Cursus. Erste und zweite Abtbeilung. Dritte Auflage. München, Lindauer'sche Buchhandlung. 1874. VIII u. 310 S. Zweiter Cursus. Erste und zweite Abtheilung. München, Lindauer'sche Buchhandlung. 1873 u. 1875. 406 S. 8. Preis 6,60 Mark.

Es ist dies die einzige umfassende Schulgrammatik, die uns diese mal vorliegt; alle übrigen hier zu besprechenden sind ganz elementar oder auf eine bestimmte andere Unterrichtsstufe beschränkt. —

Wir dürfen dem Buche, das in Lectionen eingetheilt ist, im Ganzen das Lob spenden, daß es ten Stoff praktisch vertheilt und angemessen einzuüben Gelegenheit bietet, wenn es auch freilich auf die historische Entwickelung keinerlei Bezug nimmt. Nur verstehen wir nicht, wie der Berfasser bei seinem sonst methodischen Berfahren die Ausspracheregeln, ohne Einfügung in die Lectionen, dem ganzen Buche in einer den Elementarschüler erdrückenden Fülle und Aussührlichkeit hat voranschicken können, so daß für diesen einzigen Abschnitt die Last der Disponirung des Stoffes auf den Lehrer fällt. In dem übrigen Werke ist auf die

Aussprache nur sehr selten noch besondere Rücksicht genommen; man vermißt dies sowohl in den Lectionen und Uebungsstücken, denen Bozabeln beigedruckt sind, wie in den Bocabularien zum Cursus II. — Ein Hauptgrundsatz, den der Berfasser praktisch durchführt, ist die stete Repetition und unermüdliche Einübung desselben eben erlernten Materials an Formen, Regeln und Bocabeln. —

Einige Ausstellungen im Ginzelnen, die wir zu machen haben, beziehen sich zunächst auf den ersten Cursus. Dort ift uns die An= mertung zu Seite 57 unverständlich. Warum ferner die Femininbildung von cher als unregelmäßig bezeichnen? (Seite 59). Seite 140 ift bas Futurum espererai etc. dem gewöhnlichen Gebrauche zuwider anzesett. Das Femininum greque ist entschieden zu verwerfen (Seite 220), und eben dort sollte inventeur nicht als Adjectivum angeführt sein, da es als solches selten ist. Nicht nachahmenswerth ist es, voici und voilà als Prapositionen aufzufassen, wie bies Seite 231 geschieht. Die Form asseient (Seite 255) wäre besser burch asseyent ersett. des Participiums tu muß gestrichen werden. — Unter den Uebungsfäten find une jum Glud nur vereinzelte aufgestoßen, deren Inhalt als albern oder unpassend bezeichnet werden muß. Man vergleiche Seite 45 und 48, wo Fürstinnen arme Frauen mit Centnern Zuder, Raffee und Dutenben Flaschen Wein beschenken; Seite 49, wo Jäger in einem Athem Hirsche, Rehe u. s. w. und Schakale schießen. Auch macht sich das Biertrinken etwas breit (vergl. Seite 207: "Ich habe nur drei Glas getrunken" und Seite 210: "Der Herr, deffen Bier ich getrunten habe"). — Dem Curfus II wollen wir besonders nachrühmen, daß er überaus reichhaltig und mit großer Umsicht abgefaßt ist, wie auch die Auswahl der Uebungssätze beinahe durchweg Anerkennung ver Die Anhängung einiger wenigen frangösischen Lesestücke hat für diese Unterrichtsstufe, auf der die Lecture doch schon einen breiteren Raum einnehmen muß, nicht viel Sinn. — Einige Monita gestatten wir uns auch hier. Seite 116 finden sich Uebungefate mit indirecter Rede, ohne daß die Regel vorangegangen ist. Die Regeln Seite 5 (5) und Seite 9 (5) bedürfen angemessenerer Formulirung. Es heißt Cléopatre, nicht Cléopatre (Seite 107). "Weinfächser" ift kein allgemein gültiges und bekanntes Wort (Seite 109), "sich gegen etwas verfehlen" keine alls gemein schriftbeutsche Wendung (Seite 121 und öfter). Ein nicht uns bedenklicher Irrthum sindet sich Seite 199 bei der Construction von Sätzen mit quel: quel général l'ennemi a-t-il vaincu heißt nimmermehr "welcher General bat ben Feind bestegt". — Bei Besprechung ber Umschreibungsformel c'est . . que ift des verschiedenen Charafters, ben que bann trägt, nicht gebacht (Seite 200). Der Mangel fast jeglichen Bezugs auf das Latein macht sich namentlich bei den übrigens recht spät auftretenden Genusregeln fühlbar, der Regeln mit Rücksicht auf die Endung sind beinahe zu viel (Geite 217 ff.).

Der beliebte Fehler le Havre tritt auch hier Seite 225 auf. Die Regel über die Pluralbildung der Adjectiva auf —al ist nicht voll

kei den Beispielen mit tout eingeschlichen: "ganz zufrieden" von Femininis heißt gleichfalls toutes contentes. Seite 274 sind bei pour
toujours Regel und Beispiel im Widerstreit. Seite 295 lese man ni
statt no in der vorletzen Zeile. Das veraltete oublier à (Seite 350)
verdient ausgemerzt zu werden. — Wer sich aber überzeugen will,
daß unser oben geäußertes Lob Berechtigung hat, der möge z. B. die
Lehre von der Stellung der Adjectiva (Seite 232 bis 240) oder die
vom Sebrauche der Tempora (Seite 323—331) vergleichen. Auch
danken wir es dem Versasser, daß er einen Index beizugeben nicht verabsäumt hat. —

3. Dr. F. Ahn. Französische Fibel. Erste Uebungen im Französischen für Knaben und Mädchen von 6 bis 10 Jahren. Fünste Auflage. Bonn u. Leipzig, Ahn's Berlagsbuchhandlung. 1875. IV und 77 Seiten. kl. 8. Preis 75 Pf.

Diese leichtere Borstuse entspricht in der Methode ganz dem bestannten praktischen Lehrgang und ist gleichfalls mit klassischen Sätchen wie le pero est don geziert. Die Correctheit des Druckes läßt aber mancherlei zu wünschen übrig, mögen auch die Fehler leicht verbesserlich sein. Bei dem nach den nächstliegenden Materien geordneten kleinen Bocabularium, das den Beschluß bildet, vermißt man jegliche Bezeichenung der Aussprache. Wenn für das Alphabet die Benennung des gund j angegeben werden soll (Seite 1), sind wohl "ge" und "ji" nicht die passenden Transscriptionen. Ferner sollten auch kleine Knaben und Mädchen nicht von Herrn Ahn lernen, die Fledermaus unter die Bögel zu rechnen (Seite 71).

4. J. Hillebrand, Reallehrer in Bingen. Leitfaden beim Unterricht im Französischen. Rach den jeweiligen psychologischen Bedürfnissen der Schüler vom siebenten Jahre an geordnet. Erste Stufe. Oritte Auflage. Mainz, Adolf Lesimple. 1875. 62 S. 8. Preis 75 Pf.

Der Stoff ist dem Zwede entsprechend ganz in einzelne Bruchftude zerlegt, die in stufenmäßigem Fortgang veranschaulicht und eingenbt werden, natürlich noch ohne theoretische Regeln. Die Erlernung der Berbalformen dünkt uns dabei allzu umständlich: namentlich hat es ben Anschein, als sollte zugleich die beutsche Conjugation vollständig mit durchgenommen werben, wenn z. B. auch an den deutschen Berbal= formen Abtrennung der Endungen vorgenommen ist. Unangenehm berührt die angewandte deutsche Terminologie, z. B. "Beiftrich" (Seite 58) ftatt Comma. — Einige andere Rleinigkeiten, an benen man Anstoß nehmen muß, lassen sich leicht abandern: so die sonderbare Schreibung "Gutgut" (Seite 6); die veraltete bled statt ble (Seite 56 und 61); Die Anwendung von "weh" als attributives Abjectivum (Seite 34). Bei den Zahlwörtern (Seite 18—19) wären die gebräuchlicheren Formen trente et un, soixante et un u. bergl. statt trente-un etc. ein= zusetzen gewesen. — Im Ganzen mag sich bas Büchlein wohl praktisch brauchbar erweisen.

5. 2. Miéville, maître de langue et de littérature françaises à l'école cantonale de Berne. Cours élémentaire servant de base à une étude solide et raisonnée de la Langue française. Première partie. Huitième édition. 61 S. — Deuxième partie. Septième édition. 63 S. — Troisième partie. Sixième édition. 102 S. Berne, Dalp. 1874. & Preis 2 Mart.

Bon ben drei Theilen umfaßt außer sonstigen Hauptpunkten der Formenlehre ber erste die Bulfsverba, der zweite das regelmäßige und ber dritte das unregelmäßige Berbum sammt den nöthigen Uebungen, Im ersten ift eine Aussprachelehre vorangeschickt, die manches recht Sonderbare enthält (so wenn der Laut des p mit dem Aufschlag eines Gummiballs, der Laut des t mit dem eines Lineals verglichen wird [Seite 6], ober wenn die Hervorbringung der Nasale [Seite 9] an beutschen Wörtern veranschaulicht werben soll), und eine Zusammenfassung der Regeln, die in den folgenden Uebungsstücken aus der Praxis ber gelehrten Formen und aus den Sätzen selbst sich ergeben. Man ersteht hieraus schon, daß ber Berfasser bem Princip der Formenanschauung und Einübung bes Geschauten folgt. Die zur Einübung bienenden Cate find dabei burch undeutsche Wortstellung und Redewendung entstellt, ohne an einem Ueberfluß geistigen Gehaltes zu leiden. -Auch die beiden anderen Theile befolgen die inductive Methode und haben ihren Schwerpunkt in den Uebungssätzen, die nur mit gramma= tisch=lexicalischem Lernmaterial verbrämt auftreten. Methodologische Fingerzeige für ben Lehrer sind gelegentlich eingestreut. Es versteht sich, daß die deutschen Uebungsfäße besonders auf Berarbeitung des in den französischen gebotenen Stoffes eingerichtet sind; lettere haben meist zu= fammenhängenden Inhalt. An Stelle ber einzeln beigefügten Bocabeln tritt bei den letten Uebungsstücken des dritten Theiles (Récapitulation) ein französisch=beutsches Glossar, mährend jene nur von grammatischen Bemerkungen (in französischer Sprache) begleitet sind.

Bum Schluß ein paar Einzelheiten. "Dintenzeug" fatt "Schreibzeug" (I. Seite 34) ist nicht schriftgemäß; "Flanellgilet" und "Fouland" (III. Seite 46) müssen als undeutsch verworfen werden. Statt asseient (III. Seite 12) ist asseyent vorzuziehen; statt mu mu zu lesen (III. Seite 14); für aime boire (III. Seite 63) aime & boire. Stundenangaben (II. Seite 30) find theilweise incorrect: es beißt une heure et un quart ober une heure un quart; quatre heures trois quarts etc.; une heure et quart wird nur ganz familiär gefagt. Irrthum ift auch (II. Seite 59) bei ben Berbis auf -yer untergelaufen, indem die auf - oyer gang fehlen und bei benen auf - ayer der Unterschied nicht hervorgehoben ift. — Dagegen dürfen wir der reichlichen Beispiels sammlung zur Beranschaulichung des Gebrauchs der Präpositionen

(III. Seite 33 ff.) besondere Anerkennung zollen. —

6. C. Schreiber, Rector ber ftabtischen Schulen in Schmalkalben. Franzöfische Elementar-Grammatik. Nach den Forderungen der Padagogik und naturgemäßer Entwidelung ber Sprache. Borcurfus ju bes Berfaffers: "Die Lecture als Grundlage der frangofischen Grammatit und Conversation" sowie zu jeter wiffenschaftlichen Grammatik. Für Reals, Bürgers und Töchterschulen, für Seminarien und zum Selbststudium. Braunschweig, Wreden. 1875. XII und 172 S. 8. Preis 1,20 Mark.

Die Einleitung dieses Buches mit etwas langathmigem Titel verbreitet fich über die von dem Berfaffer befolgte Methode: es ift, kurz gesagt, die inductive, die zugleich ale ein Hauptziel den mündlichen Ge= brauch der Sprache von vorn herein im Auge hat. Der Inhalt be= schränft sich — von einer Tabelle der unregelmäßigen Berba im An= hange abgesehen — auf die Bülfeverba und regelmäßigen Conjugationen nebst den sonstigen Elementen der Formenlehre (resp. Syntax), woneben in den ersten Lectionen natürlich auch die Hauptpunkte der Aussprachelehre in angemessener Form ihren Platz finden. Rach Absolvirung derselben wird für jede der folgenden Lectionen die Einsheilung in Vocabulaire, Formenlehre, französische Mustersätze, Règles et analyse grammaticale, deutsches Uebungsstück eingehalten. Die vorlette Diefer Abtheilungen ift durch Frage und Antwort speciell für die Uebung im Sprechen bestimmt und recht geeignet in die grammatische Ausbrucksweise einzuführen; neben ber frangofischen Gestalt ber Regeln läuft in einigen Lectionen (31 ff.) auch die beutsche ber. An den teutschen Uebungeftuden finden wir zu rühmen, daß sie zusammenhängenden Inhalt mit ganz bestimmtem grammatischem Zweck zu vereinigen wissen (vergl. z. B. Seite 47), muffen aber die bis tief in das Buch hinein festgehaltene undeutsche Wortstellung rügen (vergl. den Fragesat S. 103). Wäre dafür lieber die Terminologie nicht so deutsch bis zur Unverständlichkeit ("Rennform")! Ferner wird dem Schüler das Erlernen fast zu vieler Bocabeln zugemuthet, darunter recht zahlreicher unregelmäßiger Berbalformen (z. B. Seite 128. 152). - Die Ausstattung ift nicht besonders elegant, auch find uns manche Drudfehler aufgestoßen. - Schlimmer ift es, daß auch einzelne grobe Irrthumer und Berkehrtheiten mit unterlaufen. Das Tollste steht gleich auf Seite 1, wenn als Name Des j im Alphabet schod angegeben ist. Auch an der Erläuterung des Artifels (Seite 22: un petit mot qui se place devant un substantif pour en designer le genre et le nombre) und des Theilungsartifele (Seite 46) und dem und jenem Underen wird man Anstoß nehmen muffen. Seite 35 wird die Aussprache von mars fälschlich mit gelindem 8 ge= lehrt; Seite 107 ebenso falschlich, daß bas g von joug, und Seite 158, daß ras m von calomnie ftumm fei, wenn wir das ciacritische Beiden recht verstehn. Statt Berlin, capitale etc. stünde richtiger la capitale ba (Seite 52). Die Formen asseient und mu (Seite 170) sind durch asseyent und mu zu erfeten. - Alle Diefe Dinge find aber bei einer Revision bes Buches unschwer zu verbeffern.

7. Friedrich Lauer. Bollständiges Elementarbuch zur leichten und schnellen Erlernung der französischen Sprache, mit stufenweise eingelegten Sprechübungen und genauer Bezeichnung der Aussprache, für Schulen und zum Selbstunterrichte. Gießen, Roth. 1875. IV und 148 S. 8. Preis
1 Mart 50 Pt.

Dazu von Demfelben eine Uebersehung der deutschen liebungsftude des Glementarbuches. Gießen, Roth. 1875. 23 S. Preis 50 Pf.

Der Titel orientirt uns schon über Art und Zweck bes Buches. Nach dem Borworte hat der Berfasser besonders für den Selbstunterricht der Boltslehrer in der französischen Sprace ein geeignetes Hulfsmittel liefern wollen (daher anch der beigegebene Schluffel) und scheint auf diese seine Leistung nicht wenig stolz zu sein. Uns hat fie in vieler Binficht minder befriedigt. Die Aussprache zunächst ift mit einer beutschen Transscription gegeben, die sich öfters recht plump ausnimmt und sicherlich nicht geeignet ift, beim Selbstunterricht die vox viva des Lehrers Auch Fehler kommen vor, wie wenn für die Endung -et in valet, effet, brochet (Seite 73, 95, 108) geschlossener Laut angezeigt wird, ober wenn in cuisine etc. die erste Silbe "fi" lauten foll (Seite 58).— Das grammatische Pensum (das unregelmäßige Berbum mit einschließenb) ist methodisch in einzelne Atome zerlegt, zu denen angemeffene Bocabeln, Sprechübungen und Uebungefätze in beiden Sprachen treten. geln sind aber wie für Leute obne alle grammatischen Borkenntnisse formulirt (vergl. 60 und 77—78); das Französisch der Sätze und der Sprechübungen erscheint wenig carafteristisch und im Grunde mehr deutsch gebacht, mährend die beutschen Uebungsfätze bis zulett durch frangösische Wortfügung entstellt sind. Daß bas Erlernte sich von Zeit zu Zeit in Ueberfichts=Regeln noch einmal zusammengefaßt findet (z. B. Seite 46), burfen wir dagegen loben. — Im Ginzelnen wollen wir nur rugen: die veralteten Ausdrücke carrosse (Seite 60), époux und épouse (Seite 92); bas Fehlen der Zahlformen vingt et un etc. (Seite 32); die Ungenauigkeit in der Regel über die Berba auf -ayer (Seite 88) und über das "von" beim Passivum (Seite 111); den Mißbrauch von avant in ber Sprechübung Seite 145: avant une heure soll offenbar dort nicht bedeuten "vor 1 Uhr", sondern "vor einer Stunde" (il y a une heure). Ferner sollte ber Berfasser einer französischen Grammatit seine Ausdrude besser überlegen, als daß er von "französischen Buchern" rebet, wenn er "französische Grammatiken" meint (Seite 153 Anmerkung)! Das angehängte Gloffar bietet keine Aussprachebezeichnung: wir bemerken, daß in Henriette bas h nicht aspirirt ift und daß Betersburg stets Saint-Pétersbourg heißt. Die dem Glossar vorausgeschids ten Genusregeln gehn natürlich nicht von dem lateinischen Genus aus; unter den Masculinis auf -eur sehlen labeur und pleurs. -

Herr Lauer hat für die Aufgabe, die er sich gestellt, offenbar nicht die nöthige tiefgehende Kenntniß des guten Französisch mitgebracht, ein Mangel, der durch die wohlgemeinteste Methode so wenig aufgewogen werden kann wie durch eine gute Portion Selbstgesühl. Oder ist es etwa bescheiden, wenn er wähnt, in seinem Buche "Alles darzubieten, was man zum Erlernen der französischen Sprache nothwendig hat"? wenn er der guten Hoffnung ist, man könne aus demselben ohne alle Vorkenntnisse und ohne fremde Beihülfe mit leichter Mühe so viel lernen, um dann eigne und fremde Kinder zu unterrichten? Solcher dilettantischen Verblendung gegenüber, die über die eigene Fähigkeit wie über die Schwierigkeit einer wissenschaftlichen Aufgabe sich völlig zu täuschen vermag, muß die Kritik nothwendig einen schärferen Ton auschlagen.

8. A. Menmann, Professor an der Kantonsschule und am Lyceum zu Luzern. Grammatik der Französischen Sprache nach einer neuen Methode für den Gebrauch an Bezirks- und Sekundarschulen, sowie an den unteren Classen von Kantonsschulen. Zürich, Schultheß. 1875. 168 S. 8. Preis 1,60 M.

Auch an diesem Buche finden wir mehr zu tadeln als zu loben. Obgleich es mit ben Elementen beginnt, fehlt im Gingange bas Alphabet; bas Rapitel von der Aussprache aber bietet mehr als eine Sonberbarkeit: da soll y wie ein dumpfes ii lauten, ay wie ey (NB. von letterem ist überhaupt sonst nicht die Rebe); aim, ain, ein, im, in wie an! — Die Terminologie ist zuweilen horrent: Das Berbum wird "Thatwort" genaunt (Seite 10), die Conjugationen "Abänderungen" (Seite 37). — An der Bertheilung des Stoffes in Lectionen hat das Berbum wenig Antheil, indem die gesammten einfachen Formen der beiben Bülfsverba und der drei regelmäßigen Conjugationen in je einer Lection gegeben werden und zwar erstere alsbald auch in Fragestellung und mit Regation. Ueberhaupt tritt der Stoff für die Elementarstufe etwas zu massenhaft auf (z. B. die Pluralbildung Seite 14, deren Unregelmäßig= keiten nicht einmal gleich ihre praktische Einübung finden; die Lehre vom Relativpronomen Seite 50). Die Bocabeln find meift nur in Klammern in die Uebungestude eingeschaltet. Bei ben Sagen hat man öfters den Eindruck des Unfranzösischen, zu den Regeln Gemachten (3. B. Seite 87); auch stößt die undeutsche Wortstellung ab (man vergl. Seite 51 "Die Stelle . . . ift worden versprochen einem Manne geschickten"). - In der grammatischen Darftellung zeigt sich ferner manche Unvollständigkeit, mancher schlechte Ausbruck, mancher Irrthum: so fehlen Seite 55 celer und geler; Seite 48 heißt es "Der Subjonctif wird ferner angewendet nach allen Zeitwörtern, welche verneint find"; Seite 60 steht qu'est-ce que als Nominativ statt qu'est-ce aui; das Passe Defini wird bei den unregelmäßigen Berbis aus dem Particip passé abgeleitet (Seite 114-115); bei fuir etc. von Aus= ftogung des iss gesprochen (Seite 117); von mouvoir das Participium mu gebildet (Seite 155) u. s. f. - Ein grober Schnitzer ift die Schreis bung "Konsonnant" (Seite 8 und 61), die doch kaum zu ben allerdings nicht seltenen Druckfehlern gezählt werden tann. Dabei enthält das Buch weder ein Inhaltsverzeichniß, noch einen alphabetischen Inder noch ein Gloffar.

Wenn wir den Tadel durch etwas Lob mildern wollen, so können wir etwa die genaue Erörterung über den Gebrauch von en und y (Seite 79, 85) rühmend erwähnen. Die Besprechung der Quantität der Silben (Seite 8) zeichnet das Buch zwar vor anderen Elementars grammatiken aus, scheint uns aber auf dieser Stufe des Unterrichts nicht ganz am Plaze.

Empfohlen kann die Grammatik wirklich nicht werden.

9. Seinrich Schult. Lehrbuch der Französischen Sprache. Mit besonderer Berücksichtigung des freien mundlichen Gebrauches derselben. Erster Theil. Zweite Auflage. Hamburg, Grüning. 1873. VI und 189 S. 8. Preis 2 Mark.

Die Berlagshandlung bat ein Recensionsexemplar exp spat ein geschickt und überdies auch nur ben erften Theil, auf beffen Befprechung wir uns baber beschränken. Seine Methobe hat ber Berfaffer schon früher in einer besonderen kleinen Schrift "Ueber die Methode lebende Sprachen zu lehren" (Hamburg. 1867. Grüning) dargelegt. Er bekennt fich zu Seidenstücker und Ollendorff und will gleich auf ber Elementarstufe bem Rinde Gelegenheit geben, bie moberne fremde Sprache fich ganz auf dieselbe Weise anzueignen, wie es fich früher ben Gebrauch der Muttersprace angeeignet hat. Der strengen Grammatik follen babei zwar einige Concessionen gemacht werden, aber bas Pauptgewicht bes Unterrichts fällt auf Uebungen im Sprechen, Schreiben, Berstehen und Lesen, während bas Uebersegen als bas Schwerere erft später an die Reihe kommen darf. Unmittelbares Erlernen der Sprachelemente, möglichst ohne bas Medium der Muttersprache zu Bulfe zu nehmen, soll zum Denken in der fremden Sprache selbst schulen. Daher hat die Sprache des täge lichen Lebens den Lernstoff abzugeben, der durch Frage und Antwert geubt wird. Werben aber unsere bentschen Schulen sich wirklich baju verstehen dürsen, beim fremdsprachlichen Unterricht möglichst von der Muttersprache zu abstrahiren, ober wird ihnen die Rucksicht auf die Concentration des Unterrichts nicht höher stehen muffen, als die Pflege einer einzelnen fremben Sprache? Das Lehrbuch, in welchem ber Berfasser seine Grundsätze praktisch verwerthet, ist denselben mit Geschick und Berftand angepaßt, auch bem bringenden Bedürfnig ber Schule durch Aufgaben zum Uebersetzen in's Französische Rechnung getragen. Bis Lection 24 wird ber grammatische Stoff vorwiegend praktisch exem= plificirt; die einzelnen Aussprachegesetze nebst ben Bocabeln schließen sich an, und die Uebungen zerfallen in französische Lese- und Uebersepungsabungen, bentsche Sape jum Uebersetzen und frangesische Sape in Form von Frage und Antwort, als Anleitung zum Sprechen. — In dem 2. Abschnitte (Lection 25-50) ist bei bemselben Charafter ber Uebungen zu zusammenhängender Darstellung der Formen und Regeln fortgeschritten. — Anstatt Gloffar und Inhaltsverzeichniß sind hinter jedem der beiben Abschnitte nur die französischen Bocabeln mit Berweis auf die Lection, wo sie vorkommen, zusammengestellt und wird ebenso auf die besproche nen grammatischen Puntte mit paffenbem Stichwort hingewiesen. -Unsere Ausstellungen gelten nur einigen Rleinigkeiten. La gibeciere heißt nur die Hirten- ober Jagdtasche, nicht die Schulmappe (Seite 64); ber Ausdruck für lettere ift porte-cahiers. — Die Wendung "y ift entstanden aus i j" (Seite 96) hatte vermieben werben follen; bes gleichen bas ungebräuchliche embarcadere (Seite 106) fatt gare. -Beim Theilungsartitel halten wir ichon auf diefer Stufe eine Erläuterung für nöthig, die Seite 136 neben der Beschreibung der Form gang fehlt.

10. Dr. A. Muller, erster ordentlicher Lehrer an der städtischen Soheren Bürgerschule in Oberlahnstein. Formenlebre der französischen Sprache in drei Stufen, ein nach einem neuen Plane entworfener Leitfaden. Oritte Stufe: Das unregelmäßige Beitwort. Zweite Auflage. Als Manuscript gedruckt. Görlis, Toschaschel. 1875. VI und 67 G. 8.

Im vorigen Jahrgang haben wir die erste Stufe dieser Formen= lehre besprochen. Ueber die britte läßt sich taum günstiger urtheilen als über jene. In ber Einleitung sind bie Grundregeln über das regel= mäßige Zeitwort aus Stufe II (die uns zur Beurtheilung nicht zu= gegangen ist) noch einmal recapitulirt. Als richtig dürfen wir an bieser Darstellung bes Berbums die Annahme nur breier Conjugationen und bie Berweisung der Zeitwörter auf -oir unter die unregelmäßigen, ferner die Scheidung ber Conjugation auf —ir in eine unerweiterte (dormir etc.) und eine erweiterte (punir otc.) Rlasse begrüßen. Der Ausbruck "Bindevocal" (z. B. ai im Sing. Imperf. Ind.) ist hingegen schon anstößig: ift man in ber Sprachwissenschaft von ihm zuruckgekommen, so ist er vollends da nicht am Plate, wo ihn Herr Müller gebraucht, der späterhin (Seite 5) sogar dem i von mis, pris, fis, dis etc. und bem u von bus, lus etc. diesen Namen giebt und bann sonderbarer Beise vier Perfecta (eus, fus, vins, tins) ohne Bindevocal finden will. Die "Grundsätze über die beständigen Endungen" (Seite II-V) laufen zwar auf ganz außerliche Formbeschreibung hinaus, find aber boch nicht unpraktisch zusammengestellt. Wenn aber dann bei ber wieder sehr mechanischen Lehre von der Ableitung der Formen nur drei Stamm= zeiten angesett werden und das Part. passé vom Passé def. abgeleitet werben foll, so ist dieses Berfahren doch schon bei ber Conjugation auf -re sehr bedenklich. Die baneben zegebene "mechanische Regel", die En= bungen -é, -i, -u unmittelbar an den Stamm bes Zeitworts zu setzen, ift dann wirklich relativ beffer. Ad "mechanische Regel" aber die be= scheidene Anfrage an den Berfasser, ob er denn wirklich meint, im Uebrigen "organische Regeln" ber Ableitung und Formenbilbung zu lehren?

Bon den unregelmäßigen Zeitwörtern giebt der Berfaffer nur die gang gebräuchlichen. Seine Formenanalhse ift in unseren Augen verfehlt, weil sie nicht auf historischer Grundlage steht oder sich wenigstens einigermaßen mit wissenschaftlicher Anschauung in Einklang befindet. Da find Zusammenstellungen nach ben äußerlichsten Merkmalen, die nur den Ropf des Schülers belasten, weil ihnen innerer Werth an sich mangelt, und die zur bloßen Erlernung und Befestigung der Formen feineswegs nothwendig find: benn dazu genügt es, die Formen eines jeden Zeitworts einfach zu geben, mit ober ohne Analyfe, und durch tüchtige Uebungen fle bem Gebächtniffe einzuprägen. Bur Rechtfertigung unfres Urtheils einige Beispiele: von 3. plur. prés. ind. der Berba avoir, être, aller und faire heißt es, sie haben Futurendungen (während Seite 29 die Bildung des Futurums ganz richtig angegeben ist); den Berbis auf -evoir wird Umstellung des v (-evoir neben -oivent) oder Ausstoßung bes er und Einschub von v Schuld gegeben (Seite 6 und 11); auch wird -ev- wieder zur Binde filbe gestempelt (Seite 6). Bei den Berbis auf -enir foll im Futurum das i ber Infinitiv=Endung in d ver= wandelt werden (!), der Stammvocal des Infin. (e) im Perfectum ausgefallen sein (Seite 7). Bon benen auf -indre heißt es: "Im Part. passé wird bas d bes Stammes in t verwandelt. Das Part. passé ber Zeitwörter auf -indre hat also keine Endung." - Derartige

Irrlehren sind, trot etwaiger mnemonischen Erleichterung, die sie ju gewähren scheinen, auf das Nachbrücklichste zu bekämpfen und zu brandmarten. — Mit Bergnügen nehmen wir hingegen von den Borzügen Notiz, die wir an dem Inhalt der beiben folgenden Rapitel gewahren. Im Rapitel II. ist der Gebrauch des Subjonctif (zunächst für die um regelmäßigen Berben) in selbständiger Beise recht eingehend und ber ständig erörtert, und die nochmalige Zusammenstellung aller einzelnen unregelmäßigen Berben mit ihren Formen im Rapitel III giebt dem Berfasser Anlaß, ben Gebranch berselben, die damit vorkommenden Rebensarten und bergleichen recht genau zu besprechen, auch bas wirklich Uebliche von dem Ungebrauchlichen zu scheiden (vergl. Seite 49) und manche gute spntaktische Bemerkung anzubringen (z. B. Seite 41 über faire mit einem verbe pronominal). Den Wis, "Militairperson in Civilkleibern" (wo ber Accusativ die "Dativgestalt" bekommen hat) hatte man ihm gern geschenkt (Seite 39). Auch hier aber ein paar Ittthumer: bas u von cueillir tann nicht (Seite 32) ein bloges orthographisches Zeichen wie in leguer collègue (nicht collègue) genannt werden; nicht ei ist ja ber Stammvocal, wie die Aussprache zeigt, er lautet vielmehr ö, wofür in biefen und ähnlichen Fällen ftatt bes gewöhnlichen Zeichens en bas ältere us verwandt ift, damit ber Guttural bavor intact bleibt. Ferner ist mit donner le change (Seite 46) na= türlich nicht prendre le change gleichbedeutend, sondern nur faire prendre le change.

11. A. F. Louvier, Borsteher einer hoheren Tochterschule in Samburg. Des vierte Jahr französischen Unterrichts. Ein Beitrag zum naturgemäßen Ersternen fremder Sprachen, Zweite Auflage. Samburg, Grüning. 1878. VII und 99 S. 8. Preis 90 Pf.

Dazu von Demselben das methodologische Schriftchen: Raturgemäßbeit im fremdsprachlichen Unterricht. — Ueber den französischen Unterricht ind besondere. Zweite Auflage. Hamburg, Grüning. 1869. XIX S.

Die Methobe bes Herrn Louvier hat Einiges gemein mit der bes Herrn Schult, geht aber noch viel radicaler zu Werke. Fort mit allem Regelwuft, fort mit dem Uebersepen ins Deutsche wie mit dem Thome, fort auch mit dem Präpariren, und mit dem Bocabellernen! gludlichen Schülerinnen des Herrn Louvier, sie muffen ben Reid aller "höheren Töchter" erregen, die minder cultivirte Anstalten zu besuchen verurtheilt find. Was thun sie benn im französischen Unterricht? Man ift versucht, mit bem Dichter zu antworten: "Gie spielen". Anschauungs= unterricht ift das Zaubermittel des Herrn Louvier, Anschauungsunterricht in des Wortes verwegenster Bedeutung: Alles werde den Kindern auf der Elementarstufe in natura vorgeführt, zur Beranschaulichung bes Plurals sogar mehrere Exemplare! Seite VIII seiner Broschüre schreibt Herr Louvier wörtlich: "alle bekannten Substantive, ADjective, Pronomen und Berben werben nunmehr im Plural angewendet, indem aber die bisherige Weise festgehalten wird, und die Dinge 2c. wirklich in mehreren Exemplaren den Kindern vorgeführt werden." Auch Abjectiva und Berba in mehreren Exemplaren? Wir gestehen, bag uns bas

Berständniß für einen berartigen Unterricht nicht aufgehen will. Also auf der Elementarstufe soll eine naturgemäße instinctive Auffassung der fremden Sprache erzielt werden; ans den Lesestücken darf nur bekanntes Material zum Ohre dringen, so daß das mühsame Uebersetzen wegfällt; freie Bildung französischer Sätzchen, durch Fragen geweckt, ersetzen das Thèmo. Auf der Mittelstufe kommt der "lantliche Instinct" der Kinder zur Geltung und wird der Träger einer genetischen Wortlehre, während die Oberstufe in der Satzlehre mit dem logischen Instinct operiren soll, aber nur conversirend und undewußt. Herr Louvier schildert auch, wie mit dieser Methode in seiner Anstalt gearbeitet wird und rühmt den Erfolg ganz außerordentlich. Alles geht mündlich ohne Buch vor sich und nur freie schriftliche Arbeiten, Reproductionen des durchgesprochenen Stosses, treten hinzu. — An der Wöglichseit, grammatische Correctheit im mündelichen oder namentlich im schriftlichen Ausdruck auf diesem Wege zu

erzielen, begen wir einstweilen unsere bescheibenen Zweifel.

"Das vierte Jahr franzdsischen Unterrichts" selbst beschäftigt sich mit ber Fortsetzung des Verbums und behandelt die "Einführung in ben (sic!) Conditionnel und Subjonctif", die vier regelmäßigen Conjugationen in Ueberficht und die unregelmäßigen Berben tempusweise, während im Anhang als Muster allerlei Stoff zu Lese und Redenbungen (Geographisches, aus der biblischen Geschichte, Beschreibung des Abend= mahlbildes von Leonardo da Binci) verarbeitet ist, eine Anleitung zu Meineren französischen Auffagen, einige Briefmuster und ein paar Gedichtden sich anschließen. — Es läßt sich hierdurch ein genauerer Ein= blick in das Berfahren des Berfaffers gewinnen. Die Borführung von Bortfamilien in Sagen erscheint uns ein fruchtbarer Gebanke; auch einiges Andere ist recht hubsch, wie z. B. Seite 38 die Beranschaulichung bes Unterschieds zwischen Impark. und Passé dek. — Im Ganzen aber kommt uns das Verfahren entfetlich umständlich vor: da werden die grammatischen Kategorien (wie Conbit., Conjunctiv) immer genetisch vor= geführt (daher der Ausdruck "Einführung in 2c."); wozu aber fie immer neu schaffen? Warum nicht einfach an die Muttersprache anknüpfen? Ramentlich das "entwickelnde Gespräch" zum sofortigen Berständniß inhalt: lich schwererer französischer Gäte (die NB. nicht flüdweise überfett werden follen) muß ja außerorbenklich zeitraubenb und umständlich fein (vergt. Seite 24). Anf Seite 79 ff. wird ber französische Lehrer zum Rechen= lehrer gemacht: er foll eine Rechenstunde geben, biwie fie etwa in französischen Schulen gegeben wirb" (Seite 82); das Kind hat aber boch beutsch rechnen zu lernen, und der Lehrer ber französischen Sprache brancht zum Rechenunterrichte schlechterbings nicht qualificirt zu fein. Rügen wir noch zwei einzelne Bunkte: Seite 2 heißt es "An jedes Zeitwort lassen sich die Endungen rais oto. anhängen. Diese neue Form des Zeitworts heißt Conditionnel". Wie schief dieser Ausbruck ift, liegt auf der Hand. — Seite 61 ist & ton escient falsch übersett: "ohne Dein Wiffen".

Eine Methode, die zur Bermittelung des Berständnisses für eine fremde Sprache bas nächstliegende Medium ber Muttersprache ganz über

Bord wirft, mag sich vielleicht gewisser praktischer Erfolge rühmen dürsen, kann uns aber nicht als "naturgemäß" gelten für deutsche Bildungs-anstalten irgendwie ernsthaften Charakters, deren Ziele höher gesteckt sind als auf bloße Dressur in einer fremden lebenden Sprache.

III. Uebungsbücher?

12. 23. Bertram. Grammatisches Uebungsbuch für die mittlere Stufe des französischen Unterrichts. Zusammengestellt in genauem Anschluß an tie Plop'sche Schulgrammatik. Heft 1. Vierte Auflage. 134 S. und heft 3. Oritte Auflage. 224 S. Berlin, Robligk. 1875. Preis 2,40 Mark.

Diejenigen Lehrer, die nach Plötz unterrichten, werden wohl ohne Unterschied dieses Uebungsbuch gleich beim Erscheinen der ersten Auflage mit Freude begrüßt haben, ba es ihnen bequemes Material bietet, um den durch die Jahre abgenutten Uebungestoff bei Plöt durch frischen zu Die neuen Auflagen, die uns vorliegen, find wieder beträchtlich vermehrt und der Berfasser ift nicht minder eifrig auf Berbesserung bedacht gewesen, namentlich auch auf Erzielung größerer Correctheit im Drud. Die Uebungestücke zerfallen in einzelne frangösische und deutsche Sätze (zu jeder Lection des Piöt) und in zusammenhängende deutsche Stude. Bei allen ift es ein gewiffer Uebelftand, daß Daffen von Bocabeln jum Uebersetzen nöthig find. Die einzelnen Gäte hat ber Berfaffer effenbar vielfach französischen Originalschriftstellern entsehnt; nur hat dies zur Folge, daß sie, aus ihrem Zusammenhange herauszerissen, uns zuweilen etwas sonderbar anmuthen. Was die zusammenhängenden Stude anlangt, so haben sie namentlich im dritten Beste eine wesent= liche Umarbeitung erfahren; neu ist dort der Abschnitt "Aus der französischen Literaturgeschichte". Nætürlich zeigen sie Fortschritt vom Leichteren zum Schwereren, aber fie find nicht speciell der Einübung gewisser Rapitel der Grammatik gewidmet, und hier und da kommt Mancherlei zur Anwendung, was erst später erlernt wird. So hat Seite 116 bes ersten Heftes (bis Lection 28 gehend) auf Lection 40 des Plötz hingewiesen werden muffen; so kommt ebendort Seite 115 schon ein Adj. vorbal in Gebrauch und bergleichen. Was wir ungern in dem Bertram'schen Uebungsbuche vermissen, find gerade zusammen hängende Stücke, die vorwiegend der Einübung dieses oder jenes gramme tischen Pensums dienen, wie sie Plöt am Ende größerer Abschnitte ber Schulgrammatit und in seinem kleinen Uebungsbuch zur Erlernung ber französischen Syntax giebt. Um solche Stücke ist man jezuweilen in Berlegenheit.

13. Dr. R. Brunnemann, Director der Realschuse erster Ordnung in Clbing. S. Kränkel's französtiches Lesebuch für die unteren Classen in Gomnasien, Realschulen und höberen Löchterschulen. Ganzlich umgearbeitet und neu berausgegeben, auch durchweg mit deutschen Uebungsstücken versehen. Erster Theil. Fünste Auslage. VIII und 76 S. Zweiter Theil. Fünste Aussellage. X und 103 S. Berlin, Imme's Verlag. 1875. Dazu Dr. R. Brunnemann, Kleines französisch-deutsches Wörterbuch. Berlin, Imme's Verlag. 1875. 77 S. Preis 60 Pf.

Dem Haupttitel nach gehört bas Buch unter bie folgende Rubrit: in Wirklickkeit aber ist es ein grammatisches Uebungsbuch, das zunächst französische und deutsche Stude, aus einzelnen Sätzchen bestehend, in me= thodischer Ordnung und mit ftufenmäßigem Fortgang enthält. find zur Einübung ber Formenlehre bestimmt und nehmen steten Bezug auf die Grammatik (Fränkels und Knebels französische Schulgrammatiken). Erft im zweiten Theile folgen auf die Ginubung bes unregelmäßigen Berbums auch zusammenhängenbe frangösische Lesestücke (Seite 31-103). Das Glossar bezieht sich auf beide Theile zugleich und ist auch separat käuflich, im ersten Theile sind außerdem bis Seite 56 ben einzelnen Uebungestücken auch Bocabeln beigegeben, unter welchen sich leider recht viel nothige und noch nicht erlernte Berbalformen befinden, — ein wenig empfehlenswerthes Berfahren. Jedwede Rücksicht auf die Aussprache vermißt man allenthalben: nicht einmal die beiden h sind im Gloffar burch irgend ein Zeichen auseinandergehalten. Die zusammenhängenden Lesestude sollen ihren Stoff ben Abrigen Schuldisciplinen entnehmen, und bringen demgemäß Naturwissenschaftliches, Geographisches, Histori= sches, Mythologisches, ja bewegen sich sogar auf bem Gebiete bes Re= ligions=, lateinischen und mathematischen Unterrichts, woneben nur Brie= fen und Erzählungen noch ein Plätzchen gegönnt wird. Bei der Ma= thematik fehlt es sogar an einigen Figuren nicht! Alle jene Disciplinen in Chren, aber die frangosische Lecture möchten wir benn boch nicht zu ihrer Magd herabgedrückt sehen und sind der entschiedenen Anficht, daß ber frangösische Unterricht an sich Schaben leibet, wenn man Dinge in ihn hineinzieht, die ihn schlechterbings nichts angehn und die die Schuler zu anderer Zeit beschäftigen sollen. Was für eine Menge gang un= fruchtbarer Vocabeln wird ferner burch die naturwissenschaftlichen Stücke bem Schüler aufgelaben!

Im Wörterbuch sind uns einige Irrthümer auffällig geworden: statt ayeul lese man aleul; blancheur ist nicht Masc., sondern Femininum; légume ist gewöhnlich auch im Plural Masculinum; leseringne statt seringue ist wohl nur ein Druckehler, wie wir solche namentlich auch im zweiten Theile des Lesebuchs mehr gesunden haben.

IV. Besebücher.

Baumgartner. 1875. VI und 137 S. 21. 8. Preis 1 Mark.

An dem Hauptinhalte — lehrhaften Geschichtchen für kleine Kinder, oft in dialogischer Form — ist nichts anszusetzen außer manchen Druckschlern. Weniger können die Beigaben befriedigen, die vorausgeschickte "Anleitung zur Aussprache" und das angehängte Glossar. An ersterer ist die mangelhafte Darstellung ver Nasale zu rügen: wenn das Kind einsmal gelesen und gelernt hat (wie dort S. IV steht): sprich an en etc. wie "ang"; om on wie "ong"; ion wie "iang", dann dürste es seine Schwierigkeit haben, ihm später eine richtigere Vorstellung und Aussprache beizubringen. Das Glossar aber ersüllt seinen Zweck, auch die

vorkommenden regelmäßigen und unregelmäßigen Berbalformen dem mit ihnen noch nicht vertrauten "promier åge" zu hieten, nur sehr theil-weise. So sehlen z. B. zu S. 104 nur die Formen trouvât dura parvint put saisait reçut pourrait und zu einigen davon sogar der Infinitiv.

15. B. Egal (B. v. d. Lage), Manuel de la Conversation. Récit français et exercice de conversation, destiné à l'usage des écoles et à l'étude personnelle. Quatrième édition. Berlin, Guttentag. 1875. VIII und 99 S. 8. Preis 80 Pf.

Dieses kleine Manuel will dem Uebelstande abhelsen, daß unsere Schüler und Schülerinnen gewöhnlich mit den französischen Ausdrücken für die alltäglichsten Dinge der Sinnenwelt unbekannt bleiben. Zur Abhülse wird hier eine zusammenhängende französische Erzählung (die im Wesentlichen die Erlebnisse eines Familienkreises im Lause eines Jahres vorsührt) geboten — überreich an allen möglichen Bocabeln und Wendungen oberwähnten Charakters und bestimmt als Grundlage zu Conversationsübungen zu dienen. Die Bocabeln sind den einzelnen Paragraphen untergedruckt, und ein Inhaltsverzeichnis weist die Abschnitte nach, in denen mit den Ausdrücken aus diesem oder jenem Gesbiete vorwiegend operirt wird. Am Ende kommen einige Briese und eine kleine Reihe Gedichte hinzu. Die Erzählung ist nicht ohne Geschick gemacht, leidet aber doch hier und da an einer kleinen Unwahrscheinslichkeit ober Unmöglichkeit.

Ein Eisenbahnzug ohne einen einzigen Gepäckwagen (S. 16) widerstreitet, wenn Referent nicht irrt, dem Betriebsreglement der deutschen Bahnen. Am zweiten Pfingstag ist jedenfalls keine Börse (S. 17). S. 49 sind wir zur Herbstzeit in der Kaiserstadt Berlin und sehen eine Illumination am Tage des Friedensschuss zu stehen: Zuchschlimme Drucksehler sind vorhanden, ohne im Berzeichnis zu stehen: z. B. S. 23 "Weinkeller", wo es "Weinkellner"; S. 48 konctionnaires, wo es kac tionnaire heißen muß. Künstigen Auslagen des Büchleins bleibt also noch manches zu verbessern übrig.

16. Joseph Schweb. Chrestomathie française ou Livre de lecture, de traduction et de récitation à l'usage des écoles allemandes. Promière partie. Troisième édition. Mirich, Reper und Beller. 1875. XXIV unb 304 S. 8. Prest 2,40 Mart.

Wie der Titel lehrt, haben wir es nicht mit einem Hissmittel zu literargeschichtlichen Studien, sondern nur mit einem Lesebuche zu thun, das in buntem Wechsel, aber doch mit Wahrung eines gewissen inhaltz lichen Zusammenhanges, Prosa und Poesie, mancherlei Autoren und mancherlei Stilgattungen vorsührt und für die mittleren Stusen des Unterrichts eine recht passende und interessante Lectüre abgeben wird. Der Druck ist correct, und die französischen Anmertungen unter dem Texte, die der nunmehr verstorbene Herausgeber hinzugesügt hat, sind gut stilssirt, angemessen und lehrreich. Nur wo das Gebiet des Altsfranzösischen berührt wird (bei den Formen allit mangit S. 281), tritt in einigen schiefen Ausdrücken unzulängliche Sachkenntniß zu Tage.

Die wieder abgedruckte Vorrede zur ersten Auflage des Buches zeigt, wie der Berfasser die frangosische Lecture in den böberen Schulen behandelt zu sehen wünscht und selbst behandelte. Einerseits spricht er sich mit den bekannten Argumenten für die Benutzung einer Chrestomathie anstatt der Lecture ganzer Autoren aus, und andrerseits vertheibigt er lebhaft und, wie wir meinen, mit bem größten Rechte ben ethisch=literarischen Lesestoff gegen den sich ungebührlich auf= und ein= brangenden realistischen. Wir haben schon oben bei Besprechung bes Frankel-Brunnemann'schen Lesebuchs unsere entschiedene Meinung über Diesen Punkt zu äußern Gelegenheit gehabt. — Ferner geht ber Berfaffer auf seine Methode, die Lecture recht fruchtbar zu machen, ein. Erft übersetzen und bann lesen zu lassen scheint ihm empfehlenswerther als umgefehrt: für jenes wird bann sorgfältigere Praparation nöthig, dieses aber gewinnt an Ausbruck und an Genuß für ben Lesenben. Das dritte Moment ist endlich die französische mündliche Reproduction des Gelesenen, bei leichteren Studen als resume vorzutragen, bei schwereren in Frage und Antwort zwischen Lehrer und Schüler zu verarbeiten. Referent hat Gelegenheit gehabt, vor Jahren den Unterricht des Herrn Schwob zu genießen und benkt bankbar an benselben zurud. lich ift ihm das sogenannte resume in lebhafter Erinnerung: er will indeffen nicht verschweigen, daß, bei aller Bortrefflichkeit in der Theorie, es nach feiner Erfahrung häufiger zu einem wörtlichen Auswendiglernen, als zu freier Reproduction führte, und daß bei unfleißigen Schülern das Auswendiglernen durch virtuoses Ablesen nur zu gern ersett zu werben pflegte.

V. Literaturgeschichten.

17. S. Breitinger, Professor an der thurgauischen Kantoneschule. Die Grundstüge der französischen Literaturs und Sprachgeschichte bis 1870. Mit Ansmerkungen zum Uebersetzen in's Französische. Zürich, Schultheß. 1875. VI und 102 S. 8. Preis 1,20 Mart.

In Einrichtung und Zwed schließt sich dieses Heftchen den im vorigen Jahrgang besprochenen des fleißigen Berfassers an; doch sehlen von S. 89 an die Bocabeln zum Uebersetzen, vielleicht weil der Inhalt (Literatur des zweiten Kaiserreichs) dem Berfasser selbst etwas bedenklich sikr Schüler vorgekommen ist. Er hätte deshald wohl besser gethan, Ausdrücke wie "transparente Costümirung", "Befriedigung lüsterner Augen" (S. 94) zu vermeiden. Im Uebrigen können wir diese "Grundzässe", als Uebersetzungsbuch betrachtet, durchaus empsehlen: nur nimmt es sich etwas sonderbar aus, wenn zwischen den unter dem Terte stehenden Bocabeln gelegentlich wieder literargeschichtliche Anmerkungen aufzauchen (z. B. S. 29. 36. 63. 74). — Als literargeschichtliches Hilfsemittel darf das Büchlein nicht minder im Sanzen unsern Beisall sinden: die gedrungene Kürze der Darstellung und prägnante Charakteristik der Epochen, der Autoren und der einzelnen Werke gefallen. Im Bergleich mit Krehssigs bekanntem größerem Buche, das ja gleichsalls zum Ueberzsetzen eingerichtet ist und sich die auf die neueste Zeit erstreckt, tragen

visses, während sie sich andrerseits durch das Hereinziehen der Sprachsgeschichte und durch die Berücksichtigung des bibliographischen Momentes unterscheiden, zwei Punkte, in denen der Bersasser sich besonderen Anspruch auf Dank erwirdt. Die bibliographischen Nachweise fallen namentslich für die neueste Zeit in's Sewicht. Allerdings läßt sich nicht leugnen, daß zwischen dem etwas gelehrteren Anstrich, den das Buch auf diese Weise bekommt, und seinem praktischen Schulzweck ein gewissersstreit besteht.

Zum Schlusse einige kleine Bemerkungen. Mehrmals (S. 23. 26. 45. 71) ist das Zeitwort "rufen" mit dem Dativ der Sache construirt in dem Sinne von "etwas hervorrusen", eine in unseren Augen ganz ungebräuchliche Wendung. Composita wie "Pariservolk"; "Parisergesellsschaft" (S. 37. 41) sind auch etwas bedenklich. Der Name Regnard ist ohne accont aigu zu schreiben (S. 49). Wir wüsten nicht, daß man auch le Pétrarque (S. 24) sagt. "Durchschnittlich" heißt natürzlich en terme moyen (S. 37). Den Ausbruck: "der nach vornehmer Luft schnappt" (zu übersetzen durch: affecter les airs de cour) sinden wir wenig geschmackvoll (S. 48). — Leider ist das Hestchen nicht mit einem alphabetischen Register versehen.

18. Louis Grangier, professeur de littérature française. Histoire abrégée et élémentaire de la Littérature française depuis son origine jusqu'à nos jours. Ouvrage rédigé d'après les meilleurs critiques et destiné tant aux gens du monde qu'aux maisons d'éducation des deux sexes. Cinquième édition, revue et augmentée. Leipzig, Brochaus. 1875. X u. 346 S. 8. Preis 3,50 Mart.

Ein französisch geschriebenes Compendium, in welchem man naturlich viel Selbständiges und Neues nicht suchen wird. Die Art der Behandlung ist, soweit die neufranzösische Literatur in Betracht tommt, ganz geschickt und auch die Reichhaltigkeit rühmenswerth. Material zeigt sich gehörig gesichtet, ordentlich periodisirt und dann nach Gattungen und Autoren gepronet, während die einzelnen Epochen auch in allgemeinen Uebersichten eine Charakteristrung finden, die freilich nach französischer Weise sich gern in Schlagwörtern und Formeln bewegt. Das weniger Bebeutenbe ift zu größerer Bequemlichkeit burch kleineren Druck kenntlich gemacht. — Für die Würdigung der altfranzösischen Literatur hat es dem Berfasser dagegen entschieden an Renntniß und Berständniß gefehlt: die Darstellung ist dürftig und öfters verfehlt. Namentlich wo es sich um Linguistisches und Philologisches handelt, tritt dies zu Tage. Ueber die Begriffe "romanisch" und "wallonisch", wie über das Verhältniß zwischen Rordfranzösisch und Provenzalisch ist Berr Grangier in ganz falschen, veralteten Anschauungen befanzen (vgl. S. 6 und 8), und wenn er wiederholt provenzalische und altfranzösische Proben mit neufranzösischer Uebersetzung abdruckt (3. B. S. 12), laufen bebent= liche Bersehen mit unter: so ist S. 10 die vierte Strophe die Uebersetzung einer ganz anderen Lebart, als in provenzalischer Sprache babinter steht. — In den späteren Partien find wir mit manchem Urtheil nicht

einverstanden: z. B. bas über Boileau's Lutrin (S. 110) ist uns zu überschwänglich, bas über Segur (S. 221) zu wenig kritisch. Bor Allem aber erscheint uns bes Berfassers Ansicht über bas philosophische Beitalter (vgl. S. 134) etwas einseitig conservativ: heißt es doch von 3. 3. Rouffeau (S. 166): Jean-Jacques ne fut, sous le rapport moral, qu'un grand et funeste sophiste. Die Berehrung ber späteren philosophischen Schriftsteller ftreng' religiösen Standpunktes steht damit durchaus im Einklang (S. 270). Bei Guizot (S. 221) muß es befremden, daß ein Hauptwert wie die Histoire genérale de la civilisation en Europe keine Erwähnung gefunden hat. scheint uns die Besprechung der naturwissenschaftlichen Literatur Dieses Jahrhunderts (S. 242 ff.) über die Grenzen eines Compendiums der Literaturgeschichte hinauszugehn: Die bort erwähnten Werke zählen für uns zum größeren Theile nicht mehr zur eigentlichen litterature fransaise, während einem Schriftsteller wie B. de Saint-Bierre eine andere Stelle gebührt als in dem kleingedruckten Anhang zu jenen naturwissen= schaftlichen Autoren (S. 247). Auf S. 278 werden die école révolutionnaire und die école positive erst unterschieden und bann in ihren Bertretern wieder mit einander vermengt (vgl. Anmerkung 145). Als Geburtsjahr Molières nennt herr Gr. (S. 104) 1620 statt 1622, ein Irrthum, beffen sich allerdings manche Bücher schuldig machen (fo Rrepssig, wenigstens in ber britten Auflage, Die Referent gerade gur Band hat) und der auf die Boltaire'sche Biographie Molière's zurud. zugehen scheint: ber 15. Januar 1622 ift das einzig authentische Da= tum. Auch notiren wir zwei lapsus calami: S. 125 sans modèle, wo sans pareil gemeint sein muß, und S. 162 die Erwähnung der Pensées vor La Rochefoucauld. — Der Geschichte der französischen Sprache schenkt der Berfasser nicht gleiche Aufmerksamkeit wie Berr Breis tinger; der angehängte Aperçu chronologique über die grammatischlexicalischen, padagogischen und literargeschichtlichen Werte der neufran= zösischen Zeit (S. 297—317) erstreckt sich nicht auf die eigentlich gelehrten Forschungen über die altere Sprache. Eine weitere löbliche Beigabe find Anmerkungen zur Erläuterung von beiläufig im Texte er= wähnten Namen oder wiffenschaftlichen Begriffen. Auch sehlt das nöthige alphabetische Sachregister nicht.

Im Ganzen tragen wir kein Bebenken, wenigstens für die neus französische Literatur das Buch des Herrn Grangier zur Benutzung zu

empfehlen.

VL Ausgaben.

19. Dr. Abolf Laun, Professor. Molidre's Berke mit deutschem Commentar, Einseitung und Excursen herausgegeben. V. L'Avaro. 120 S. 8. VI. Les Fâcheux. 86 S. 8. Berlin, van Muyden und Paris, Sandoz n. Fischbacher. 1875. Preis 4,30 Mark.

Laun's Molière-Ausgabe ist als eine immerhin respectabele Leistung bekannt, mag auch ein deutscher Recensent in der Rovus critique überzeugend dargethan haben, daß sie den strengsten Anforderungen der

Wissenschaft noch nicht vollkommen Genüge leistet. Der Commentar ist wesentlich exegetisch. Die Einleitungen gelten der Geschichte und der Würdigung des Stückes, während in den Excursen n. A. die Namen der Personen und die alte Vertretung der Rollen besprochen oder auch Barianten zum Texte gegeben werden. In der Ausgabe des Avarescheinen und einige Noten des Commentars einer etwas klareren Fassung zu bedürsen (vgl. S. 17, 100; S. 34, 505; S. 82, 58). In der Stelle de me voir de si grands enfants (S. 74, 401) kann me um möglich als Dativus ethious bezeichnet werden. — Besonders gut und nützlich haben wir Einleitung, Noten und den zweiten Anhang zur Ausgabe der Fächeux gefunden.

XIII. Musikalische Pädagogik.

١

Bearbeitet

nod

A. 23. Sottschalg, Goforganist und Seminarlehrer in Beimar.

I. Gesang.

A. Lehr- und Nebungswerte für Kindergesang mit oder ohne Liederstoff.

1. Die erziehliche Bedeutung des Gesanges. Bortrag, gehalten auf der 9. bess. Conferenz des deutschen evangelischen Schulvereins zu Frankfurt a. M., am 31. März 1875, von M. G. W. Brandt. Dannover, Feesche. Preis 40 Pf.

In der sehr warm geschriebenen Abhandlung betont der Berfasser ganz besonders des Gesanges Wirkung auf das religiöse Gestihl und den belebenden Einstuß auf den Willen. Die anderweiten, wohlthätigen Einstüsse auf die Bildung des Anschauungsvermögens, der Phantasse, des Gebächtnisses und Berstandes sind unsers Erachtens zu wenig berührt. Auch das weltliche Lied ist neben dem geistlichen etwas zu kurz gekommen. Jedem das Seine!

2. Beck, Joh. Georg: Das Singen im Dienste der Sprache. Eine Reihensolge leicht aussührbarer, mehrstimmiger Gesänge in Berbindung mit der deutschen Aussassbung in gehobenen gemischten Bollsschulen, oberen Mädchenclassen, höheren Töchterschulen ze. Für Lehrer und Schüler. Erstes Heft, zugleich als Probenummer für die solgenden Lieferungen.*) Schweinfurt, F. Stoer. Preis 50 Pf.

Der Verfasser dieses Heftes erfaßt den beregten Gegenstand etwas allgemeiner, als die vorgenannte Broschüre. Er wünscht durch das mehrstimmige Singen in unseren deutschen Schulen ein tieferes Einzgreifen in das Geistes- und Gemüthsleben der Schüler, überhaupt will er ein mehr bewußteres Singen bei ihnen anbahnen. Zunächst will er den

^{*)} Die Befange find fur die Schuler befonders zu haben.

Text des Gedichtes behandelt wissen, sodann soll das Gedicht zum Bewußtsein des Schülers erhoben werden 1) in sprachlicher Hinsicht
a) durch Einführung der Schüler in den Sinn und das Berständniß
des Textes Seitens des Lehrers — Wort=, resp. Begriffs= und Sasübung; d) durch Wiedergeben des Inhaltes Seitens der Schüler —
Aufsasübung. 2) In musitalischer Beziehung: a) durch den Hins
weis der Uedereinstimmung des Textes mit der angepaßten Composition
überhaupt — Musit=Verständniß, und b) durch den Vortrag der einzelnen Gesangsäte insbesondere — Gestühlsbildung. 3) Der dreistimmige
Gesang selbst — die Composition.

Mit dem, was der Berfasser über seine Materie sagt, kann man wohl einverstanden sein. Warum er indeß den ein= und zweistimmigen Gesang nicht berücksichtigt, will uns nicht einleuchten. Hoffentlich bringen

die folgenden Befte auch frembe Compositionen zur Erörterung.

3. Dberhoffer, H., Singübungen zur Heranbildung tüchtiger Chore. Zweite Auflage. Leipzig, Körner. Preis 60 Pf.

Buvörderst berührt der Verfasser als Vorkenntnisse das Linienspstem, die Schlüssel, das Notenlesen, den Taktwerth der Noten, die Pausen und Taktzeichen. Hieran knüpsen sich Uebungen in Secunden, sowie Uebungen im zweistimmigen Gesange. Die anderen Intervalle werden in öhnlicher Weise abgehandelt, auch auf die chromatisch versänderten Töne wird Rücksicht genommen. Die Frequenz der alten Kirchentonarten ist wohl mehr katholischen Sängerchören nothwendig als protestantischen. Die Uebung in dem diatonischen Tongeschlechte hat vielseitiges Material zur Unterlage. Die Componisten repräsentiren Berzgangenheit und Gegenwart.

4. Rothe, B., Bademeeum für Gesangiehrer. Gine Jusammenstellung bes Theoretischen und Methodischen in Bezug auf Gesang und Gefangunterricht. Breslau, Goerlich. Preis 1 Mart.

Das vorliegende Wertchen enthält das Theoretische und Methodische, welches bereits in der ersten Auflage von A.'s Gesanglehre sin Bolisschulen gegeben wurde, jedoch in erweiterter Form. Wenn Manches darin zur Sprache kommt, was über das Ziel einer öffentlichen Schule hinausgeht, so sindet das seine Begründung darin, daß der Lehrer mehr wissen muß, als er zu lehren hat, denn nur in dem Falle, daß sein Gesichtstreis ein erweiterter ist, wird er im begrenzten Kreise das Richtige treffen. Die Disposition des Wertchens erfordert es, daß Manches wiederholt werden mußte, weil ja die verschiedenen Gesichtspunkte, welche zu berücksichtigen sind, stets in einander greifen.

Der Autor hat sich sleißig in der einschlägigen Literatur umgesehen, anch scheint er eine tüchtige Praxis hinter sich zu haben, und so begegnen wir in folgenden Capiteln: Werth des Gesangunterrichts, Se sangswertzeuge und ihre Schädigung, Körperhaltung und Mundstellung, Tonbildung, Brust= und Faksettregister, Athmen, Anssprache, Wort= und Satz-Accent, ausdrucksvolles Singen, Portamento, musikalische Schreibsübungen, Singen nach Noten und Ziffern, Verhältniß der Elementars

übungen zu dem Liedercursus, Leitung des Gesanges mittelst der Bioline, Benutung des Gesanges außerhalb der Gesangstunde, die methobische Behandlung eines Liedes in der Boltsschule, die Reinheit des
Gesanges, zur Geschichte der Gesangsmethode in den Schulen, methodische Behandlung des Gesangsunterrichts in dreiclassigen Schulen, allgemeine Regeln — alle Dem, was die neuere Gesangsdidaktik Mustergiltiges zu Tage gefördert hat. Des R. "Geh mit mir!" möge also
freundlichst beachtet werden.

5. Rothe, B. Gesanglebre für Gymnasien, Real-, Bürger- und bobere Cochterschulen, Seminare zc. Zweite, umgearbeitete Auflage. Breslau, Fr. Goerlich. Preis 80 Pf.

Was ber Berfasser in ber vorgenannten Schrift theoretisch vor= getragen hat, fucht er hier praktisch auszuführen. Er behandelt ben Gesangunterricht in Schulen in vier Stufen. Auf der ersten bringt er zuvörderst vorbereitende Uebungen, Treffühungen im Anschluß an den Dreiklang und die Tonleiter, schließlich thythmische Uebungen. — Auf ber zweiten Stufe foll absolvirt werden: bas Intervall der Prime und Secunde, verschiedene Zeitdauer der Noten, Takt und Pausen, große und kleine Secunden, die Betonung. Daß R. schon die ganze Durtonleiter bringt, ebe die Intervalle bis wenigstens zur Octave geubt find, möchten wir nicht als nachahmungswerth empfehlen; wir würden vielmehr die Scalen erft nach bem Befanntsein mit den gewöhnlichen Intervallen üben und barnach bie Tonleiter als Mittel zur Stimm= bildung, zur Regelung der Aussprache und zu rhythmischen Uebungen benutzen. Ob der Molldreiklang schon in die Mittelclasse gehört, ift wohl fraglich; bat man hier boch schon mit ben Hauptbreiklängen ber Durtonart genug zu thun. Einige leichtere Canons will R. als Bor= bereitung zur Zweistimmigkeit benuten. — Die britte Stufe will bie Zweistimmigfeit und bie verschiedenen Dur= und Moll-Tonleitern, sowie bie dromatischen Fortschreitungen, enharmonischen Tone und Bergierungen einführen. Ob nicht von hier Einiges, wie z. B. die selteneren Moll= tonarten und Dreiklänge auf der vierten Stufe, die sich lediglich mit contrapunttischen Uebungen - biese find felbstverftanblich von ber Bolts= foule ausgeschlossen — befaffen foll, zu betreiben mare, fieht babin. Der Anhang bringt bie gebrauchlichsten Fremdwörter und einige Begriffertlarungen.

6. Bartich, Gregor, Gesanglehre für die Unterclassen der Mittelschulen und die Oberclassen der Bolts- und Bürgerschulen. Zweite Auflage. Bien, A. Bichier.

Enthält nur das Nothwendigste aus und siber die Gesangsbildung. Des Bersassers Texte, wie: "Friede ist alles Seins Zauberkraft. Bo Friede herrscht erblüht die Kunst, und allüberall webt und strebt Leben nen: doch starrer Tod ist Unfrieds Werk, der Tod" — scheinen wirklich Nachbildungen von den berühmten oder vielmehr berüchtigten Textsverrenkungen in Tristan und Isolde von Richard Wagner zu sein. Fort mit solchem Galimathias aus unsern Boltsschulen; hier ist eine unumsstößliche Forderung: mustergiltiger Text und mustergiltige Musik. Auch

die anvern Uebungen bergen solchen geschraubten und reflectirten, auf Stelzen gehenden Wortschwall. —

7. Arieger, Ferdinand, Der Gesang-Unterricht in Bolts- und Burgerschulen. 1.-7. heft. Freiburg i. Br., herber. Preis 1,80 Mark.

Als ob Bürger= keine Bolksschulen wären! — In ber Einleitung stellt Berfasser zunächst ben Satz auf: Singen ift bem Rinde ein Naturbedürfniß, und wer ihm dieses irgendwie verkummert, ift ein Berbrecher am werbenden Geschlecht. Bom Zwed des Gesangunterrichts sagt der Berfasset: Erwedung der Freude an der Kunft ist erster Zwed aller Musitbildung; mit diesem geht die Bildung und Läuterung bes Gehors, Geschmades Band in Sand. Conservirung des Stimmorgans und Behör= und Stimmbildungs=Uebungen find unerläßlich. Bei dem fraglichen Unterrichte ist ebensowohl auf die technische Gesangbildung als auf die Beibringung eines Schatzes der schönsten und besten Bolkslieder Alldsicht zu nehmen. Der Lehrstoff bes Gesangunterrichts besteht nicht allein in einer Anzahl von Spiel- und Turn-, Schul=*) und Kirchen-, Bollsund Baterlandeliebern, sondern auch in Elementarübungen gm Bildung bes Gehörs, der Stimme und des Taftgefühls, jur Borbereis tung und Begründung des in den Liedern enthaltenen technischen Materials. Sehr richtig bemerkt ber Berfasser: "Das naturgemäße Lehrmaterial für ben Gesangsunterricht in der Boltsschule ist zunächst freilich das Spiel= und Bolkslieb. Das Spiellied giebt die Grundlage fik die musikalischeindividuelle Darstellung, da es Ton und Taktgefühl lebendig macht und da das Rind durch die freie Form des Spiels sein inneres Leben in dasselbe hineinlegt. Seine hohe Bedeutung erhält das Bollslied weniger durch seinen Kunstwerth, als durch seinen Inhalt, der kein anderer ist, als das Boltsleben in seinen Wechselfällen aller Art, in seinen eigentlichen Stimmen und Gemutherichtungen. Daher haben alle Zeiten, welche bas Boll zu startem Gemuthsantheil erregten, be fonders viele Bolkslieder geschaffen, wenn auch von den meisten weder Dichter noch Componist bekannt sind." "Wer sie erfand, die Beisen, ward Reinem je bekannt, sie wuchsen wie die Blamen und gingen von Band zu Hand." Wie in ben Befreiungstriegen, so hat auch im letten Rriege gegen ben deutschen Erbfeind so manches Boltslied, so manches Broduct der patriotischen Lyrit eines Arnot, Körner, Rückert, Schenken borf zc. den Muth und die Begeisterung entfacht. Auch dieser lette Arieg hat manchen Ebelstein patriotisch=politischer Lyrik' zu Tage ge fördert. Indeß ist zwischen ben Dichtungen der Befreiungefriege und ber jetigen patriotischen Lyrit ein bemerkenswerther Unterschied. Die Poesie der Befreiungstriege war eine schneidige Waffe, ein begeisterndes Mittel jur Entfachung und Schurung bes lange genug

Barum die "Schullieder", und zwar die "gemachten", wie: "D wie ift es schön, in die Schule gehn" 2c. befonders betonen? Was nur für die Schule, und zwar sehr zweiselhaften Werth hat, bat fürs Lebun offenbar — gar keinen! Ueberdies sind alle Lieder, die in der Schule gesungen werden, doch wohl auch — Schullieder. Ob Vaterlands- nicht auch zugleich Volkslieder sind, ist wohl unschwer zu entscheiden.

niedergehaltenen nationalen Willens unserer zum politischen Selbstebewußtsein und Selbstgesühl sich emporringenden Borsahren. Die pa = triotische Boesie der Neuzeit dagegen erkannte ihre Aufgabe in Aeußerungen der Indignation über den und frevelhaft aufgedrungenen sühnebeischenden Krieg und in der Berherrlichung der Großthaten deutscher Nation. Die im ganzen Bolte lebenden Melodien, welche mit gemüthvoller Einsachheit tiese Innerlichseit verbinden, diese Weisen wollen wir also in der Schule vor allen andern psiegen. Gegen die "gemachten" Lieder — aber das sind die sogenannten Schullieder doch wohl meistentheils — zieht der Verfasser mit Hug und Recht zu Felde; sie sind nur eitle Zeitvergeudung. Auch die kirchlichen Lieder, namentzlich die steril = dogmatistrenden, abgestandenen, beschränke man auf ein Minimum; die schönsten und gangbarsten Choralmelodien müssen natürzlich gelernt werden.

Der Volksmelodie wird auf der obern Stufe eine zweite Stimme als Begleiterin zugesellt. Hierzu giebt bie Natur selbst ben Wint, ba häufig Menschen, ohne eigentliche musikalische Bildung, eine kunstlose zweite Stimme erfinden. Der zweistimmige Gesang ift daher auf der obern Stufe selbstverständlich. Ueber ben zweistimmigen Gesang in der Boltsichule hinausgeben, halt Berr R. aus mehrern Grunben nicht rathlich. Abgesehen bavon, daß bie breiftimmigen Schulgesange meift ernster Art sind (?), ist das Nachtheilige für die Kinderstimmen bei jenen Gefängen hauptsächlich in ben tiefen Tonen zu suchen, in benen die britte Stimme sich vorzugsweise bewegt. Daburch wird dem kindlichen Stimm= organ ein Zwang aufgenöthigt, ber bie Stimme, wenn nicht ganzlich ruinirt, so boch äußerst gefährbet. Aus biesem Grunde möchten wir rathen, die Dreiftimmigfeit gang von bem Schulunterrichte auszuschließen, ober boch auf ein Minimum zu reduciren. Lettere Ansicht halten wir für die richtigere. Sind in vollen Classen tiefe, mittlere und hohe Stimmen vorhanden, so ist vom Zwange keine Rede, ba ja bie Drei= stimmigkeit eben so sehr von der Natur geboten ift, als die Zweistimmig= Daß die mittleren und tieferen Stimmen die Melodien von allgemein bekannten weltlichen und geiftlichen Liebern fich fürs Leben ein= prägen, — baburch wird jeder Zwang ins "Tiefe" vermieden, versteht fic von selbst.

Ueber Lehrgang und Methobe des Gesangunterrichts läßt sich ber Autor wie folgt vernehmen: Dem eigentlichen Elementarunterricht im Gesange, dem Unterricht im Singen nach Noten, hat ein Bor=bereitungscursus voranzugehen, der Gehör und Stimme, Tonsinn und Taktgefühl für den folgenden Unterricht spstematisch vorbildet. Sollte dieser Ansagsunterricht im Gesange, dei welchem nur ein Gehörssingen singen stattsindet, etwa darin bestehen, daß man den Kindern nach einem Liederbuche, das die Vollsweisen kunterbunt durcheinander wirst, einige Lieder ohne Rücksicht auf den Tonumfang, auf die seweilige Entwickelungsstufe und die herrschende Gemüthsstimmung einübt? Mit nichten! Auch der GehörsGesangunterricht muß nach einem wohlsduch der GehörsGesangunterricht muß nach einem wohlsdurchbachten, wohlerwogenen Plane gegeben werden.

Borerst beschränke man sich auf die brei ersten Tone ber Tonleiter*). Diese sind ganze Tonstufen und werden mit ein und bem= selben Stimmregister hervorgebracht. Später behnt man ben Tonumfang successive bis zur Quarte, Duinte, Sezte und Octave aus (warum ift die Septime weggelassen? Der Dominantseptimenaccord ist ja boch so gebräuchlich und gewöhnlich wie Meister Spat auf bem Dache und Hofe?), worauf Lieder mit leiterfremden Tonen und in Moll keine allzugroßen Schwierigkeiten mehr bereiten burften. In ben Lanbichulen genügt ber fbstematisch betriebene Bebor= Gefangunter. richt vollkommen**), in Stabtschulen bagegen ift der auf ben Borbereitungscursus im Gefange folgende Elemens tarcursus, ber es mit Renntnig der musitalischen Signa= turen zu thun hat, nicht zu umgehen. Da man indeß auf bem Lande sangeslustiger ift, als in ben Städten, so dürfte man in ben obern Classen ber Landschulen einen Unterricht im Singen nach Roten fordern. Mit Recht bezeichnet Rr. ben Gesangunterricht nach Biffern als sehr unzwedmäßig, "benn er ermangelt ber Anschaulichkeit ebenso, wie der praktischen Brauchbarkeit". In dem Elementar-Gesangunterricht will ber Autor aber nicht mit ber Intervallenlehre anfangen, sonbern bie Intervalle sollen durch die Harmonielehre, an den Accorden, er= schlossen werden. Diese Beise ermöglicht erst bie rechte Sicherheit im Treffen und die wahre Gehörbildung. Wir heben deswegen mit dem tonischen Dreiklange an, weil er durch die Natur selbst hinzieht und im Gehöre liegt, füllen bann benfelben mit den dazwischen liegenden Tonen aus und gewinnen so ben Umfang einer Quinte. Darnach nebmen wir jenen Dreiklang in der Octav= und Terzlage, wodurch sich der Tonumfang bis zur Octave und darüber hinaus bis zur Quarte (vielmehr ber Terz) erweitert. Mit ber Einführung leiterfrember Tone und ber Molltonalität konnen wir ben Elementarunterricht im Gesange als abgeschloffen betrachten.

Selbstinden die rechte Art der Bildung, Anregen zum Selbstsinden der wesentlichste Theil einer guten Mesthode. Eine wichtige Forderung stellt der Verfasser insosern, als er am Gesangunterrichte alle Schüler theilnehmen lassen will, selbst solche, die kein musikalisches Gehör und keine Stimme zu besitzen vorgeben. Jedem mit Verstand begabten Menschen ist die rhythmische Anlage oder Taktgefühl und Tonsinn oder die Fähigkeit, verschiedene Tone zu unterscheiden und von Tonverhältnissen bestimmte Vorstellungen zu sassen. Wenn sich die Takt-

^{*)} Referent halt es für noch angemeffener, von einem Tone auszugeben, dann den zweiten und weiter den dritten damit zu verbinden. — Der Versaffer will von dem eingestrichenen g aus begonnen haben.

^{##)} Auch da, wo der Lehrer verpflichtet ift, ofters Kirchenmufit zu machen?
— Auch schon deshalb, weil selbst in fleineren Orten Männergesangvereine ente und besteben, ist das Rothwendigste der Rotenkenntniß 2c. doch wohl sehr wunschenswerth.

anlage vermissen läßt, so ist das nur Bersäumniß naturgemäßer Entwickelung. Das musikalische Gehör hat freilich, wie jede andere Anlage, verschiedene Stufen; indeß darf die musikalische Anlage nicht verkümmert werden. Die Entwickelung derselben steht ohnehin gegen die andern Anlagen bedeutend im Nachtheil.

Eine andere Frage ist die, ob der Gesangunterricht isolirt zu behandeln sei, oder ob er in Beziehung zu andern Unterrichtsgegenständen zu treten habe. Die neuere Metho= bit des Elementarunterrichts verlangt gebieterisch die organische Ein= slechtung des Gesangunterrichts in den allgemeinen Schulunterricht, insbesondre in den vereinigten Anschauungs, Sprach = und Schreibleseunterricht. Auch bei dem Geschichtsunterricht und bei dem Unterrichte in der Literatur kann eine innige Berbindung erzielt werden.

Ueberhaupt hat der fragliche Unterricht das Alter und die Fassungs= fraft der Kinder, sowie die allgemeine und besondere Zeitstimmung genau zu berücksichtigen.

Schließlich stellt der Berfaffer der in Rede stehenden Disciplin folgendes Prognostikon: "Die Zukunft wird wohl für den felbstständig und fystematisch betriebenen Schulgesang= unterricht nach Roten, bem ein zwei= bis breijähriger Borbereitungscursus ober Unterricht im Gehörsingen vorhergeht, sich entscheiben und ben übrigen Disciplinen nur bas Liebersingen zuweisen." Letteres glauben wir nicht. Denn Technisches und Alesthetisches gehört zusammen; ber Lieder= cursus illustrirt und würzt das blos Technische. Auch dürfte gegen die Bemertung des Berfaffers, daß man in München bereits damit be= gonnen habe, bem Gefanglehrer nur ben spftematischen Gesangunterricht und bem Claffenlehrer ben Liebercursus zu überweisen, wohl zu fragen fein: ob diese "Zwiefpaltigkeit" nicht ihre großen Bebenken hat? Das fürchten wir sehr! Hier kann ber Eine einreißen, was ber Andere gut gemacht hat; es mußte benn sein, daß zwischen bem gesammten Lehrercollegium vollständige Einheit über Methobe und Ziele herrsche.

Nach ben im Abrisse gegebenen Grundsäten sind nun die vorliegenden, schmucken und handlichen sieben Hefte entworfen. Das erste
enthält die Tonreihe bis zur Quinte; das zweite geht dis zur Octave;
das dritte enthält die nach unten und oben erweiterte Tonleiter; das
vierte enthält die Liedertexte (ohne Noten) zur ersten dis dritten Stuse;
das fünste absolvirt das Singen nach Noten (einstimmiger Gesang); das
sechste vervollständigt den vorigen Cursus dis zum zweis und dreisstimmigen Gesange; das siebente Heft bringt die Liedertexte zur fünsten
und sechsten Stuse. Die Auswahl der Lieder hat vollständig den Beissall des Referenten.

^{8.} Bangemann, D., Anfangsgrunde der Musit für den Sings unterricht auf Gymnasien und Realschulen. Rageeeurg, heinrichsbofen. Preis 50 Pf.
29

Rur das Allernothwendigste aus den musikalischen Elementen bietend. Schabe, daß nicht auch die allernothwendigsten technischen Uebungen beigefügt wurden, denn durch Gegenwärtiges ist der Schüler genöthigt, noch ein anderes Heft anzuschaffen.

9. Lieber-Schule. Theoretisch-praktische Anleitung zum Gesange in Schulen in ein- und mebritimmigen, flusenmäßig geordneten Uebungen und Liebern, von Ang. Mauß. Drittes hest: ein- und zweistimmige Uebungen und zweistimmige Lieber. Höhere Stufe. Dritte vermehrte und verbesserte Auflage. Frankfurt a. M., Jäger. Preis 1 Rark.

Diese dritte Stuse des schon in früheren Jahrgängen des Pad. Jahresberichts berührten Werschens enthält die Bildung der chromatischen Tonleiter. Die hier angereiheten, gut ausgewählten Lieder sind zweisstimmig gesetzt. Die Lieder religiösen Inhalts haben zum Theil schon polyphone Factur, wie die Gebhardi'sche (Nr. 66) und Telemann'sche (Nr. 74) Fughette, und erfordern schon tüchtig geschulte Eleven.

10. Widmann, Benedict, Praktischer Lebrgang für einen rationellen Gesangunterricht in mehrclassigen Volks- und Bürgerschulen. Auf Grundlage der Allgemeinen Bestimmungen vom 15. October 1872 methodisch bearbeitet. Sechste Stufe. Leipzig, Merseburger. Preis 40 Pf.

Dieses Hest des den Lesern schon aus früheren Jahrgängen des Päd. Jahresberichts bekannten verdienstlichen Werkchens enthält für die sechste Stufe 1) das E-dur-Gebiet und bringt gemischte Dreiklangsschlüsse in dreistimmiger Form; 2) die Tonverwandtschaft im E-dur-Gebiet; 3) die Tonverwandtschaft im G-dur-Gebiet; 4) dasselbe im D-, A-, E-, F-, B-, Es- und As-dur-Gebiet. Dreistimmige Lieder und Choräle befestigen das theoretische und technische Element.

11. Leitfaden für den Gesangunterricht in der Schule, von Paul Schnöpf. hierzu ein Anbang, enthaltend Chorale und geistliche Lieder. Zweite, vermehrte und neu bearbeitete Auflage. Berlin, Spath. Preis 1,20 Mark.

Wenn der Verfasser in der Vorrede sagt: "Wenn sich auf anderen Unterrichtsgebieten eine Methode Bahn gebrochen, die den Schüler ber fähigt, in turzer Zeit eine gewisse Selbstftanbigteit zu erlangen, so wird solcher Erfolg beim Gesangunterricht durch Anwendung bet "Biffer-Spftems" erreicht werben tonnen" — so geben wir gent zu, daß bies bei tüchtiger Handhabung ber längst abgethanen Biffern methode erreichbar ist. Aber eben so sicher und wohl noch besser tam es durch ben Notenapparat erreicht werben. Da nun ber Berausgeber auf ber zweiten Stufe bennoch zu ben Noten greift, so seben wir nicht ein, warum die Schüler etwas lernen follen, was ihnen fürs Leben gar Mit eigenen Ber nichts hilft, und was sie wieder verlernen mussen. trägen ift der Berfasser etwas allzu freigebig gewesen. In der Be schräntung zeigt sich auch hier ber Meister. Im Uebrigen enthaltes beibe Beftchen manches Gute.

12. Sabert, Joh. Ev., op. 22: Chorgesangschule. Erftes bis drittes beit Ling, Ebenhoch (Beinr. Rorb). Preis 3,70 Mart.

Das erste Heft enthält alles Dasjenige, was ein ordentlich ger schulter Chorsänger aus der allgemeinen Musiklehre wissen muß. Die

Renntniß der Soprannoten ist wohl nur bei tatholischen Gesangvereinen, da die altclassischen Kirchencompositionen unserer Schwesterkirche durchweg im C-Schlüssel notirt sind, unbedingt nothwendig. Dann aber ist auch die Renntniß des Alt- und Tenor-C-Schlüssels nicht gut erläßlich. Diese beiden Schlüssel sind aber in dem detressenden Hefte nicht cultivirt. Das zweite Heft ist vorwiegend der Dur-Tonart gewidmet, während das dritte Heft die Entwickelung der Moll-Tonart und die Fortsetzung rer Dur-Tonarten behandelt. Der G- und auch der Alt-Schlüssel sind dem zweiten und dritten Hefte auch berücksichtigt. Der vielseitige Uedungsstoff scheint meistens vom Herausgeber herzurühren, und es macht derselbe durchweg ziemliche Ansorderungen.

13. Elementar-Gesangeschule nach ber Schelble'schen Methode, auss gearbeitet von F. 23. Rubl. Leipzig, Merseburger. Preis 90 Pf.

Eingeleitet wird das vorliegende Werkhen durch den auf dem beregten Gebiete unermüdlich thätigen Gesangsmethodiker, Herrn B. Widsmann in Frankfurt a/M. Die hierbei innegehaltenen allgemeinen Grundsätze sind folgende:

- 1) Der Schüler soll zunächst die Lehrgegenstände erkennen ler= nen; die Benennung berselben barf erft in zweiter Linie folgen.
 - 2) Alle Lehre soll vom Kleinsten, Faglichsten ausgehen.
- 3) Zu dem vom Schüler Erkannten darf immer nur ein Geringes hinzugefügt werden, das sich aber durch seine Neuheit von dem bereits Erlernten bemerkbar unterscheiden soll.

4) An dem Erlernten soll man sich nicht länger aufhalten, das gegen das Neue mit dem Aelteren in stete Berbindung zu setzen suchen.

5) Der Schüler soll merken, daß er ohne übermäßige Anstrengung seinerseits Fortschritte macht; er soll sich seines Wisseus, sei es auch noch so gering, bewußt sein, und sich dessen freuen.

6) Entferntere Ziele soll man dem Schüler nicht vorhalten; die etwaige Absicht, ihn dadurch anzueisern, könnte leicht die sehr ungewünschte, entgegengesette Wirkung hervorbringen, d. h. die Thatkraft des Schülers abschwächen. Dagegen

7) weise man diesen stets nur auf das zunächst Liegende, leicht

Erreichbare hin, und bezeichne ihm dies als bas Wichtigste.

8) Der Lehrer soll nie mehr von dem Schiller zu erwarten scheisnen, als derselbe bei mäßigem Fleiße und gutem Willen zu leisten vermag.

9) Der Lehrer soll nie ungeduldig erscheinen, dagegen an den Beftrebungen des Schülers jederzeit eine freundliche und wohlwollende

Theilnahme zeigen.

10) Der Lehrer foll selbst eine Frende an dem Lehrgegenstande extennen lassen; damit wird er auch bei dem Schüler die gleiche Freude bezwecken.

11) Der Lehrer soll Pedanterie und Wichtigthuerei vermeiden, das gegen mit freundlichem Ernst, in einfacher, natürlicher Weise die Fähigsteiten des Schilers zu entwickeln suchen.

12) Der Schüler wird unterrichtet, damit er lerne, d. h. durch eigene Thätigkeit den Kreis seines Könnens und Wissens zu erweitern.

Das Wesen der hier propagandirten Methode besteht darin, durch praktische Uebungen, vom leichtesten Standpunkte ausgehend, den Schüler nach und nach dahin zu sühren, daß er die vollkommenste Kenntnis der Noten, des Taktes und der Tonarten, zugleich aber auch eine uns verwüstliche Sicherheit erhalte, alle vorkommenden Tonsfolgen, sie mögen noch so schwierig sein, prima vista im Takte vom Blatte zu singen.

Daß sich dieses "hobe" Ziel in unseren Boltsschulen erreichen lasse, dürfte wohl sehr illusorisch sein. Selbst in musikalischen Fachschulen bürfte "so Etwas" taum realistrbar sein.

Die Uebungen in dem vorliegenden Elementarbuche beginnen mit Stüdchen im Umfange von 3 Tönen, mit der einfachsten Rotengattung und in der faßlichsten (zweitheiligen) Taktart. In geregelter Ordnung, unter immerwährender Berbindung mit dem bereits Dagewesenen, werden nach und nach die andern Töne eingesührt; andere Taktarten erscheinen, andere Notengattungen treten auf, Punkt, Bogen, Spnkopen und Bersetzungszeichen stellen sich ein, eine neue Tonart solgt der andern, und so wird allmählich der gesammte Stoff bewältigt. Die Uebungen sind in Form leicht anschaulicher Melodien gegeben, die sich, ungeachtet der Wannigsaltigkeit ihrer Gliederung, mit nur gelegentlichen Ausnahmen in dem kleinsten Rahmen bewegen. Dem vom Schüler Begriffenen wird nur immer ein Geringes zugesügt, das sich durch seine Neuheit von dem bereits Dagewesenen merklich unterscheidet, und, je nach der Wicktigkeit des Stoffes, in mehr oder weniger Beispielen zur Erkenntnisgebracht.

Der Schüler muß vom Anfange an gewöhnt werben, bei bem Singen seiner Stücken die Taktbewegung mit der Hand (Handgeleuk) zu markiren, weil er badurch ein seines Taktgefühl erhält, vor Ueberseilung bewahrt und durch diese körperliche Bewegung ausgeweckt wird.

Es gilt nun, zu versuchen, ob die sich an diese Methode knüpsenden sehr hohen Erwartungen auch wirklich realistren.

14. Der Gesanglehrer und seine Methode. Ein hilfsbuch für Präsparanden und Candidaten des Schulamtes, für Seminaristen und Lebrer beim Schuls und Privatgebrauch, zugleich auch eine Beigabe zum "Schuls liederbuche" des Verfassers. Bearbeitet und berausgegeben von Theod. Drath. Zweite, theilweise umgearbeitete Auflage. Mit einem vollstänrigen Gesang-Elementarcursus auf harmonischer Basis und mit Abbildungen über den menschlichen Stimmorganismus. Berlin, Stubenrauch. Preis 2 Mark.

Der reiche Inhalt dieses Werschens erstreckt sich auf solgende Gegensstände: 1) Der Gesanglehrer als Sänger (mit Abbildung tes menschlichen Stimmorganismus), 2) der Gesanglehrer als Biolin= und Claviersspieler, als Dirigent, als Lehrer und Erzieher. Die zweite Abtheilung beschäftigt sich mit der Gesang=Unterrichis=Methode: 1) Ansgabe, Ziel und Zweck, Stoff und Behandlungeweise des Bolts-Schulgesanges; 2) der Gesangunterricht nach dem Gehör auf der Unterstuse; 3) der Ges

sangunterricht nach Roten auf der Mittel= und Oberstufe; 4) der Gesangunterricht in der ein= und zweiclassigen Bolksschule; 5) Gesanglehr= proben für Choral- und Figuralgesang; 6) Gesanglehrplan für ben Elementarcursus. Der Anhang bringt Wiederholungsaufgaben zu münd= licher und schriftlicher Lösung.

Das Buch enthält viel Erlesenes, Gedachtes und Er= und Durch= lebtes; wir halten es für einen der besten Wegweiser auf bem bier in

Betracht tommenben Unterrichtsgebiete.

15. Ferd. Sieber, Sandbuch bes beutschen Lieberschaßes. Ratalog von 10,000 auserlesenen, nach bem Stimmumfange spftematifc geordneten Liedern, nebft einer reichen Auswahl von Duetten und Terzetten. Berlin, Carl Simon. Preis 3 Mark.

Der Bad. Jahresbericht hat das Eigenthümliche bieses sehr schätz- . baren Nachschlages und für Gefanglehrer fast unentbehrlichen Buches im Jahrgang 1874 bereits befannt gegeben.

B. Liedersammlungen für ein- oder mehrstimmigen Kinderoder Frauenchor.

a. Beiftliches.

1. Dr. Chauenburg und Friedrich Ert, Schulgesangbuch für die Morgenandachten höherer Lebranstalten. Bweite, vermehrte und verbefferte Auflage. Biesbaden, Ad. Gestewitz. Preis 80 Pf.

Die Herausgeber bemerken sehr richtig: "Nicht alle Melodien, noch weniger alle Liedertexte unserer Kirchengesangbücher sind für die Schul= jugend faßbar und geeignet. Da sich ber Morgengesang allzeit auf eine ober wenige Strophen beschränken muß, so wurden bie umfangreicheren unter ben ausgewählten Liebern in passenber Kürzung gegeben, fo jedoch, daß sie wieder je ein geschloffenes Ganze bilden; neben den fürzeren Liebern aber sind die 30 sogenannten Kernlieder ganz aufgenommen. So ist die Sammlung, zumal manches Lied im Laufe des Jahres zu wiederholten Malen vorkommen barf, für ein volles Schuljahr ausreichend und mit bem neuen Schuljahr wiederum neu."

Bahrend die Texte sich ber gebräuchlichen Fassung anschließen, fo mußten die Melodien ftrenger auf die echten Lesarten aurüdgeführt werben, welche ja überall in ihr altes Recht zu treten anfangen. Barianten, die sehr verbreitet sind, wurden in kleineren Noten vermerkt. Die Mehrzahl der Lieder, welche auf biblischer Grundlage beruhen, sind besonders bezeichnet. Die 90 Rum= mern umfassende, sorglich gearbeitete Sammlung hat nach Text*) und Melodie unsern ganzen Beifall. Db nicht — für Schulfeierlichkeiten in einer ferneren Auflage auch einige mehrstimmige Chorale vorhanden

fein dürften, geben wir ben Berren Berausgebern anheim.

^{*)} Beraltete und faliche dogmatische Anschauungen find, wie z. B. in: "Jefus, meine Buverficht" - pietatevoll befeitigt und rectificirt.

2. F. A. Schulz, 3 weist immige Festgelange zu hoben Festiagen bes driftlichen Kirchenjahrs. Bum Gebrauche für Vollsschulen herausgegeben. Ofterobe, Sorge.

Enthält 25 zweistimmige Gesänge für die Feste des Kirchenjahres. Die Auswahl könnte ein wenig vielseitiger sein; es ist zu viel "Müller und Schulze" darin!

3. Barth, G. A. H., Schulchoralbuch. Eine Sammlung von 41 ber bekanntesten Chorale, für den vierstimmigen gemischten Chor, mit besonderer Berücksichtigung der Sängerchöre höherer Schulanstalten. Dritte Auflage. Berlin, Stein. Preis 50 Pf.

Text (gewöhnlich find 2—3 Strophen des Liedertextes beigefügt) und Musik bieten zu keinerlei Ausstellungen Anlaß. Doch könnte der Bearbeiter bei der folgenden Auflage die Verfasser der Texte und der Choralweisen zufügen.

4. E. Runge, Choralmelodien des Berliner Gesangbuches für Rirche, Schule und Saus. Zweite Auflage. Aschersleben, Such. Preis 50 Pf.

Enthält 150 ein= und zweistimmige, und 13 dreistimmige Chorale. Die Zufügung von wenigstens einer Textstrophe, sowie die Angabe der Berfasser von Text und Melodie könnten bei einer folgenden Ausgabe dem Hestchen nur zum Nuten sein.

b. Beltliches und Gemifchtes.

1. Liederbuch für Schulen. Enthaltend 120 Lieder mit 109 zweisund dreistimmigen Beisen. Herausgegeben von Heinrich Frankenberger und J. Raiser, Lehrern am fürftl. Landesseminar zu Sondershausen. Zweite Auslage. Sondersbausen, Eupel.

Die beste Kritit dieses mit außerordentlichem Fleiße und absonderlicher Sorzsfalt — nach Text und Musit — abgefaßten Schulbüchleins ist der erfreuliche Umstand, daß es nach kurzer Zeit in neuer, verjüngter Gestalt erscheint. Die kleine Meistergabe ist nach solgenden Gesichtspunkten entworfen: Natur=, Turn= und Wanderlieder, Balladen und Romanzen, Vaterlands=, Freiheits=, Kriegs=, Soldaten=, gesellige und religiöse Lieder. Auch die schmucke Ausstattung wird dem Werschen zur weitern Empfehlung dienen.

2. 28. Gering, op. 95: Mehrstimmige Gesange für die obern Classen höherer Töchterschulen (Pensionate), sowie für Lehrer rinnen-Seminare evangelischen und katholischen Bekenntenisses bearbeitet und herausgegeben. heft 1 bis 5 & 60 Pf. — 75 Ct., Partiepreis 50 Pf. Straßburg, R. Schulz u. Comp.

Wenn ein Meister ber musitalischen Pädagogik wie Musikvirector Sexing in Straßburg (Borstuse zur Harmonielehre, Harmonielehre, Generalbaßstudien, allgemeine musikalische Organik, Formens und Bortragslehre, Choralsiguration, Clavierschule, Etüdenwerke zc.) etwas auf den Büchermarkt bringt, so darf man schon etwas Tüchtiges und Brauchbares erwarten. Und so entspricht auch die vorliegende neue Samms lung in ihrer Eigenart allen billigen Wünschen. Die durch den Titel

1

angebenteten Unterrichtstreise bestimmten nicht allein bie Bahl ber mehrftimmigen Gefänge, sonbern auch die Art ihrer Bearbeitung. In Bezug auf lettere wurden besonders die Stimmen auf Grund der bis jett gemachten vielseitigen Erfahrungen eingehend berücksichtigt. Hiermit steht gleichzeitig die Wirtung des mustkalischen Sates in innigem Zusammen= bange. Wenn Tone von den Schülerinnen gefordert werden, welche bei aller Anstrengung doch nur unschön erklingen, so verfehlt der Sat die beabsichtigte Wirkung. Bei der taktvollen Auswahl waren besonders die politischen und religiösen Berhältniffe Deutschlands, mit Einschluß Elfaß=Lothringens, von entscheidendem Ginflusse. Beft 1-3 enthalten vorheirschend weltliche und vereinzelt solche religiöse Befänge, welche teine confessionelle Färbung haben; Heft 4 dagegen ift ausschließlich für tatholische und Beft 5 für evangelische Anstalten bestimmt. Deben einer Auswahl ber besten Boltslieder bieten Beft 1-3 Gefänge von Sandn, Mozart, Beethoven, Weber, Schumann, Mendelssohn, Silcher, Schubert, Zöllner, Abt, Möhring, Kreuter, Bilbelm, Boltmann, Gumbert, Ruden, einige frangöfische (Gounod, Ifouard), englische zc. Heft 4 hat nur solche Gefänge berudfichtigt, welche sich in ber tatholischen Rirche allgemeiner Berbreitung erfreuen. In diesem Befte finden sich Sachen von Palestrina (schon ziemlich schwierig), Corbans, Nanini, Cornagzi, Mozart, Brahms 2c.; im fünften: Palestrina, Lotti, Menegoli, Reutomm, Nicolai, Banbel, Rlein, Grell, Mendelssohn zc. Die Ausstattung ift vorzüglich.

3. Fr. 28. v. Ditfurth, Einhundert unedirte Lieder des 16. und 17. Jahrhunderts mit ihren zweistimmigen Singweisen herausgegeben. Stuttgart, Goschen. Preis 2,80 Mark.

Die vorliegenden "Einhundert Lieder des 16. und 17. Jahrhunsberts" stammen aus zwei verschiedenen Werken: 1) Schöne kurzweilige dentsche Lieder von Jasob Regnart (1578), 2) aus handschristlichem Material. Die Melodien sind originell, volksthümlich und musikalisch werthvoll. Die Texte kommen hier natürlich nicht in Betracht, da sie von der Bolksschule abseits liegen. Schade, daß Pros. Hoffmann v. Fallersleben nicht mehr eine Serie neuer Linderlieder zu diesen alten herrlichen Tonweisen schaffen kann. Manche derselben wären der Neubelebung wirklich werth. Run, vielleicht wird eine oder die andere Melodie den obrhandenen Texten angepaßt!

4. Rinderfeste, 4. heft: Das Baterlandsfest. Declamation und Gesang für Schultinder. Mit Clavier- und Orchesterbegleitung. Dichtung von Friedr. Hofmann, Composition von Jul. Otto, op. 147. Clavier-Auszug 12 Mart, Textbuch 20 Pf., die zwei Solostimmen (für Baß und Tenor) 50 Pf., jede der beiden Singstimmen 50 Pf., die versbindenden Borträge 30 Pf. Schleusingen, Glaser.

Das wohlgelnugene, im volksthümlichen Siune concipirte Werk wurde in Weimar an des Kaisers Geburtstag von einem Lehrseminariften, unter Mitwirkung von Seminaristen, der Seminar= und Orchesterschule mit großem Erfolg öffentlich aufgeführt, so daß es wiederholt werben mußte. Die leider etwas zu gedehnte, aber sehr dankenswerthe vaterländische Dichtung — man wird gut thun, hier und da, im Interesse des Ganzen, etwas mit vorsichtiger Hand zu kürzen — besteht aus zwei Abtheilungen: a) der Krieg an dem Rhein: Weihes und Rampslied, Kampsbereit, General Bumbumbum (ein sehr ergötzlich wirstendes urkomisches Stück), Halt, Fahnenlied, Das war eine Schlacht, Sedanlied, Ballade, Deutschlands Indeldank. b) Der Krieg um Paris: Die Friedensbedingungen, D Straßburg, die Weihnachtsbäume vor Paris, das Kaiserlied, die Ehre der Todten, der Sieger Heimkehr.

Bwischen den im Ganzen vortrefflich gelungenen Musikfüden sind passende Borträge des Lehrers und Declamationen der Schüler und Schülerinnen in schwungvoller Sprache einzessochten. Auch hier kann, wegen der zu langen Dauer des Ganzen, mit Borsicht gestrichen werden. Einzelne Choräle, wie z. B.: "Sei Lob und Ehr dem höchsten Gut", "vom Himmel hoch", "ein feste Burg" zc. sind sehr glücklich verwendet. Ein Gleiches gilt auch von der "Wacht am Rhein", "O Straßburg, o Straßburg" zc. Warum indes der geehrte Dresdener Altmeister die letztgenannte schöne Boltsweise mit dem ergreisenden Texte willfürlich verzändert hat, will uns nicht einleuchten.

Das Ganze ist im Grunde genommen eigentlich nicht schwer; doch will es, wenn Alles klappen und schnappen soll, sehr tüchtig geübt sein. Wo man Orchester haben kann, sollte es möglichst benutt werden, denn die Clavierbegleitung ist nur ein schwacher Erfat für den Instrumens

talkörper.

Für vaterländische Feste giebt es bis dato kein größeres Stud, welches besser geeignet ware, Baterlandsliebe und Gemeingeist entsprechend zu fördern.

5. Köllen, Peter, Lieder sammlung für obere Classen in Mädchenschulen gesammelt und herausgegeben. Köln und Reuß, Schwann. Preis 60 Pf.

Die vorliegende nette Sammlung ist für Mädchen von 11—14 Jahren bestimmt. Texte und Melodien sind mit besonderer Sorgsalt ausgewählt; besonders ist dem Bolksliede Rechnung getragen. Der Tonsat ist durchweg zweistimmig. Geordnet ist diese für katholische Schulen bestimmte Darbietung nach solgenden Gesichtspunkten: Gott, Maria, Schutzenzel, Sonntag, Morgen, Abend, Frühling, Sommer, Herbst, Winter, Verschiedenes. Daß der Lieder auf die "Himmelstönigin", die "allerseligste" Jungfrau Maria gerade so viel als auf Gott und Christus sind, nimmt uns ziemlich Wunder. Der ganze Patriotismus wird mit — sechs Liedern abgethan, aber nicht befriedigt. Wird bitten bei der folgenden Auslage um religiösen und vaterländischen Ausgleich.

6. Liederstrauß. Auswahl beiterer und ernster Gefänge für Eddterschulen. Herausgegeben von Bernh. Brahmig, fortgesetzt von Aug. Brandt. Leipzig, Merseburger. 5. heft. Preis 45 Pf.

Bu finden find hier in der ganz angemeffenen Aehrenlese 71 Ge- fänge und Canons, zwei- und dreistimmig gesetzt. Religion, driftliche

Feste, Jahres= und Tageszeiten, Natur, Heimath zc. sind in ausreichender Weise berücksichtigt worden. Auch das patriotische Element ist nicht zu kurz gekommen.

7. Stein, R., Boltslieder für Anaben= unb Mabdenschulen. Sechste, mit einem Anhang acht patriotischer Lieber aus bem Jahre 1870, vermehrte Auflage. Bittenberg, Berrose. Preis 36 Pf.

Bolkslieder, und zwar 46 (zwei= und dreistimmige), sind hier gestoten. Der patriotischen Lieder — die Tonweisen sind noch nicht alle volksthümlich — sind nur acht! Nr. 45: "Heil dir, mein Batersland", mit seiner "regimentstöchterlichen DonizettisWeise" würden wir im Interesse des "Deutschthums" bei einer folgenden Auflage ausscheiden.

8. Liederfranz. Sammlung ein= und mehrstimmiger Lieder für Schule und Leben. Bearbeitet und herausgegeben von J. Heinrich Lügel. Sechste vermehrte Auflage.

Erstes Heft: ein und zweistimmige Lieder enthaltend, Preis 40 Pf. Zweites " drei- und vierstimmige " " 60 "

Raiferslautern, Lafder.

Das erste Heft dieses sinnig gewundenen Liederstraußes präsentirt sich in 6. und das zweite in 3. Auslage. Das erste Heft wird als Bolksliederbuch in den meisten Landschulen genügen, denn es enthält nicht weniger denn 105 Nummern, welche alle gewohnten Hauptgesichts= puntte berühren.

Für die Oberclasse gehobener Bolksschulen in größeren Orten und in Städten, wo schon nach der Eintheilung der Schulen mehr für den Gesangunterricht geschehen kann, sowie für Schüler und Schülerinnen höherer Lehranstalten, ist vorzüglich das zweite Heft (64 Rummern dietend) bestimmt; doch sollen auch hier, neben den dreistimmigen Gefängen, die zweistimmigen Lieder des ersten Heftes sleißig repetirt werden. Auch in Sonntags= und Fortbildungsschulen kann in dieser Beziehung Einiges geschehen.

9. Sang und Rlang fur Maddenschulen von A. Beidemann. In drei heften. Erftes heft: enthaltend 106 einstimmige Lieder. Sechste-Auflage. herausgegeben von Carl Hering. Berlin, Gartner. Preis 50 Pf.

Das Sträußchen bietet Elementarclassen viel Ansprechendes in Text und Melodie. Bon einem Manne wie "Hering" erwartet man aber ein sorgfältiges Verzeichnen der Verfasser von Text und Melodie, soweit das eben möglich ist.

10. 3wei- und dreiftimmige Lieder für die Mittel- und Oberclassen der Anaben-Bürgerschulen. Gesammelt und herausgegeben von J. R. Martus. Erfte und zweite Abtheilung. Wien, Bolber. Preis 1,15 Mart.

Solcher Sammlungen wie Nr. 10 kann man alle Wochen eine andere fertig bringen! Man excerpirt ein Dutzend der besten Lieders bücher und wirft die einzelnen Nummern hübsch plans und ziellos durchs einander — dann sind einige Hefte schnell fertig. Wer Text und Weslodie ins Leben gerusen hat, scheint dem Herrn Herausgeber bei manchen Nummern ziemlich gleichgiltig zu sein. Bon einer den gerechten Anfors

berungen der Gegenwart entsprechenden Liedersammlung erwartet man 1) angemessene Texte und Melodien, mit Angabe ihrer Autoren, 2) planmäßige Anordnung nach den Gegenständen, welche besungen werden, und nach der Schwierigkeit. Wir wünschen bei einer neuen Auflage der beiden Heftchen, daß der Berfasser in diesem Sinne resormiren möge.

11. Liederborn. 3wei- und dreiftimmige Lieder für Schule und Leben, gesammelt und bearbeitet von 28. Greve, C. Towe und F. Wagner. Für Angbenschulen. Zweite verbesserte und mit einem Anhange versehene Auslage. Wismar, Rostod, Ludwigsluft. Preis 50 Pf.

Man sindet hier 73 meist dreistimmige Lieder. Denselben geht ein kurzer Gesangscursus voran, Intervallenübungen zc. enthaltend. Geordnet sind dieselben: Sänger-, Baterlands-*), Freiheits-, Kriegsund Helden-, Jäger-, Waldlieder, Lieder für Tages- und Jahredzeiten, Naturlieder, Lieder gemischten Inhalts und religiöse Lieder. Für Knabenoberclassen höherer Schulen ist die Sammlung ganz brauchbar.

12. 100 Rinderlieder für den erften Unterricht. Busammengestellt von G. Runtel. Frankfurt a. D., Jäger. Preis 60 Pf.

Nette Texte, aber ohne — Melodien! Lettere muß sich der Gesfanglehrer erst in andern Heften zusammensuchen, was doch etwas unsbequem ist.

13. Bollslieder für Schule und Leben. Mittlere und obere Stufe. Berausgegeben von Merz, Roftiz und Hof. Reuwied und Leipzig, Seuser. Preis 50 Pf.

100 meist breistimmige, brauchbare Lieber. Ein leitenber Gebanke bei der Anordnung scheint zu fehlen. Dichter und Componisten sind nicht vollständig verzeichnet.

14. Buch der Lieder (Sopran, Alt, Tenor und Baß) zum Gebrauche beim Gesangunterricht in Symnasien und Realschulen von G. Geiger. Halle, Schmidt. Preis 1,20 Mark.

Planmäßig geordnete, recht brauchbare Sammlung (fromme Lieber, 1—7, Zeitenlieder, 8—13, Naturlieder, 14—22, Reiselieder, 23—26, Jagdlieder, 27—28, Vaterlandslieder, 29—32, Lieder verschiedenen Inhalts, 33—47).

15. Liedersammlung für untere und mittlere Classen der Anabenund Mädchenschulen. Herausgegeben von Gotthold Aunkel. Heft 1 u. 2. Frankfurt a. M., Jäger. Preis 3,40 Mark.

Berfasser entwirft zunächst (als Borwort) einen Lehrplan des Gesangunterrichts für höhere Schulen mit 9 Classen bei je zweiwöchentlichen Stunden, als:

9. Classe: Entwidelung des Tattgefühls und Tonsinnes.

8. Classe: Fortgesetzte Uebungen zur Bildung des rhythmischen Gefühls, entsprechende Treffühungen, Erlernung einstimmiger Liedchen nach
bem Gebor.

^{*)} Die drei folgenden Aubriken könnten wohl unter "Baterlandslieder" einbegriffen sein.

- 7. Classe: Renntniß einiger Tonzeichen und Pausen, die C-Leiter in ganzen, halben und Biertelnoten, kleine Uebungen und leichte einstimmige Lieber werden vom Notenblatt gesungen.
- 6. Classe: Erweiterung der musikalischen Kenntnisse über Notation, die innern Berhältnisse der Leiter, die Tonarten; größere rhythmisch= complicirtere und kleine zweistimmige Uebungen und Lieder, letztere mit Rücksicht auf den Charakter derselben.
- 5. Classe: Fortsetzung des theoretischen Cursus: die Taktarten, Taktheile, Taktglieder, Zeitmaß, weitere Leitern, insbesondere auch die Molleitern dis zu den Accorden, kleinere Stüden, schwierigere zweisstimmige Lieder, Choräle, kleinere einstimmige Balladen mit Beachtung richtiger Declamation.
- 4. Classe: Die Intervalle, Eigenthümlichkeiten in der Rotation, nene Tonleitern, das Nöthige über Melodienbildung, Accorde, Etuden und dreistimmiger Gesang, Balladen.
- 3. Classe: Schluß der Intervallenlehre, Kenntniß aller gebräuch= lichen Dur= und Moll-Leitern, andere Accorde, Akustisches, allgemein Musikalisches, dynamische Borzeichnungen, Berzierungen, größere dreisstimmige Gesänge.
- 2. und 1. Classe (combinirt): Wiederholungen, Stimmfortschreistungen, Uebersicht der Accordehre, Eintheilung der Stimmen, Stimms werkzeuge, Wesentliches aus der Formenlehre, allgemein Musikalisches, Accentuation, ein=, zwei= und dreistimmige Gesänge, gemischte Chöre, wenn möglich Männerchöre.

Dieser gesammte Stoff läßt sich natürlich in nur sehr gehobenen Schulen und nur unter günstigen Berhältnissen bewältigen. Im ersten Hefte, das 226 einstimmige Lieder enthält, folgt ein Anhang von 16 Chorälen. Neben Albekanntem sindet sich auch Neues, das um das Einbürgerungsrecht ringt. In dem zweiten Hefte sind nicht weniger als 254 zweistimmige Lieder und eine beträchtliche Anzahl Canons gestoten. Unter dem Aufgenommenen sindet sich auch vielerlei Neues, so daß es eine der reichhaltigsten und brauchbarsten Sammlungen geworden ist. Eine planmäßige Anordnung würde dieser so vielseitigen Aehrenlese gewiß sehr förderlich sein.

16. Sammlung von Choralen und Volksliedern für Bolks- und Bürgerschulen, zusammengestellt von einem Lehrerverein. Salle, Schmidt. Preis 40 Pf.

In der ersten und zweiten Elementarclasse wollen die Herren Collegen nicht weniger denn 16 Choräle, darunter: Allein Gott in der Höh, Aus meines Herzens Grunde, Nun freut euch, lieben Christen g'mein, Kun danket alle Gott zc., in der Mittelclasse 14, in der Oberclasse 39 Choräle lernen lassen. Wir haben gegründete Zweisel darüber, ob sieses Pensum in den Elementarclassen sertig bringen. Wir halten es nicht gut sür möglich; des Stosses ist zu viel, und ist derselbe für diesen Standpunkt wohl auch zu schwer.

Für die Elementarclasse sehlen ganz einfache einstimmige Lieber, benn hier kann man doch unmöglich gleich mit zweistimmigen Liebern ins Zeug gehen.

Eine genau formulirte Anordnung ist leider auch hier zu vermissen.

17. Liederbuch für Schule und Saus. Eine Sammlung der schönften eine und mehrstimmigen Lieder. Mit Ruckficht auf die ministeriellen Allges meinen Bestimmungen vom 15. October 1872, herausgegeben von 28. Hoffe mann. Dritte Auflage. Sarburg a. d. Eibe, G. Eitan. Preis 50 Bf.

Bunächst kommen 41 einstimmige Lieder. Db die ziemlich an Coloratur streifende Stelle in Rr. 39 correct in der Elementar- oder Mittelclasse ausgeführt werden kann, ist sehr zu bezweifeln; man wird sogar in der Oberclasse ziemliche Mühe bei deren Execution haben.

Darnach kommen 97 zweistimmige und 12 dreistimmige Lieder.

Darin ist nun manche "Perle" zu sinden, aber leider — ohne er= sichtliche Anordnung.

Die Texte zu den Liedern in Noten sind auch separat zu haben.

18. Der Gesangfreund. Eine Sammlung der schönsten eins, zweis und dreistimmigen Lieder, für Schule, Haus und Leben. In drei Heften. Im Auftrage des Rieler Lebrervereins bearbeitet und herausgegeben von A. Stolley. Zweites Heft: 26 eins und 58 zweistimmige Lieder nebst vorbereitenden Tonübungen und 7 Canons. Siebente Auflage. Preis 30 Pf. Orittes Heft: 24 zweis und 21 dreistimmige Lieder nebst vorbereitenden Tonübungen. Sechste Auflage. Riel, Schwers. Preis 30 Pf.

. Wir verweisen bezüglich dieser brauchbaren Sammlung auf unsere früheren Bemerkungen in diesen Blättern.

19. Lieberschat für die beutsche Jugend. Auswahl zweis und breistimmiger Lieder und Gesänge für höhere Lehranstalten und die Oberclassen der Bolksschulen. Bearbeitet und herausgegeben von Gust. Berger. Leipzig, Brandstetter. Preis 1 Mart.

Der Bearbeiter dieser Sammlung will auch das ein fache Kunstelieb neben dem Volksliede mit Recht berücksichtigt wissen. Er bietet nicht weniger denn 111 geistliche und weltliche, zwei= und dreistimmig gesetzte Lieder. Bei einer neuen Auslage wünschten wir Christliches und Weltliches gesondert und das Zusammengehörige vereinigt zu sehen. Im Uebrigen ist diese Sammlung, welche neben alt Bewährtem auch Orisginales enthält, nur zu empfehlen.

20. Deutsche Schulgesange für Rädchen. Bunachft für den Gebrauch in der boberen Tochterschule von A. M. Janson zu Bremen, ausgewählt und bearbeitet von Ferd. Janson. Bollftandig in sechs heften. Deft 3 und 5. Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage. Bremen, Rühlmann.

Wir haben diese wohl reichhaltigste Anthologie für Mädchenschulen schon in ihrer ersten Gestalt freundlichst begrüßt. Auch im neuen Kleide ist sie uns willtommen, um so willtommener, als die bessernde Hand des Bearbeiters überall zu bemerken ist. Freilich giebt es hie und da noch Einiges zu erinnern, zunächst im Betreff des Arrangements (z. B. Nr. 5, im 3. Hefte, Takt 3 2c.) und sodann im Bezug auf die Anordnung, der, wie so oft, das seitende Princip sehlt. Borhanden sind

64 zweis und dreistimmige Lieder und einige Canons. Heft 5 ist noch reichhaltiger, denn es enthält nicht weniger als 42 ausgeführtere Gesänge, Motetten zc. aus der guten alten und aus der noch besseren neuen Zeit.

21. Sammlung zweis, dreis und vierstimmiger Lieder für Schulen von Carl Abela. Erftes heft. Zwolfte, unveränderte Auflage. (Stereotyps ausgabe.) Preis 1,25 Mark.

Diese Sammlung gehört zu ben ältesten uns bekannten; sie stammt nämlich aus dem Jahre 1830. Leider hat sie sich von den Einslüssen der Zeit völlig abgeschlossen. Und dies darf eine solche Sammlung eben so wenig, wie jedes andere Lehrbuch (namentlich Lesekücher) in keinem Falle, wenn es nicht mit der Zeit veralten will. Wir verkennen nicht, daß in dieser, schon durch ihr ungewöhnliches Format abweichenden Darsbietung, manches alte Gute zu sinden ist, aber wir müssen auch gestehen, daß darin der belebende Hauch der Jüngstvergangenheit und Gegenwart vollständig sehlt.*)

22. Singbuch für Schule und Haus. In vier Abtheilungen herausgegeben von Friedr. Reiff. Erfte Abtheilung für Unter-, zweite Abs
theilung für Rittels, dritte Abtheilung für Oberclaffen: Beltliche Lieder, vierte Abtheilung geiftliche Lieder. Zweite Abtheilung 143 Lieder enthaltend; dritte, vermehrte Auflage. Frankfurt a. M., hermann (Mor. Diesterweg).

Es ist hier gar manches ansprechenbe, schöne Lied zu finden; schade, baß Alles ohne Plan und Ordnung durcheinander steht. Ordnung ershält auch die Welt der Lieder! Wenn werden das die Herren Lieder= sammler einmal lernen!

23. Liederstrauß. Sammlungen von Uebungen, Liedern und Gesängen für Symnasien, bobere Bürger- und Tochterschulen. Herausgegeben von B. Rothe. Breslau, Görlich. Preis 80 Pf.

Borliegende Sammlung sett voraus, daß die Schiler bereits das Elementare des Gesanges, etwa in dem Umfange, wie dies des Versfassers "Gesanglehre" (II.—III. Stuse) bietet, sich angeeignet — also etwa die Elementarklasse überschritten — haben. In Bezug auf die in der Einleitung gegebenen coloratur= oder passagenmäßigen Studien muß bemerkt werden, daß sie mehr dem Solo= als dem Chorgesange dienen sollen. Eine gewisse Beweglichteit ist auch für den Chorgesang, nament= lich bei den Riesenchören der Altmeister Händel und Bach nothwendig. Bas die contrapunktischen ledungen betrisst, so ging der Versasser von dem Grundsate aus, daß man nur am "Unerstiegenen" steigen lernt. Nach diesen Solsegien und contrapunktischen Excursen solgen 60 zweisund dreistimmige Lieder, darunter recht schöne, noch nicht abgedroschene. Aber hinsichtlich der Ordnung muß Referent dem Herrn Collegen besdauernd zurusen: "Auch Du, mein Brutus?!" Hat er sein Lieders

Benn die Anthropologie lebrt, daß ber menschliche Rorper nach fieben Jahren ein, binfichtlich seines Stoffes völlig neuer wird, so sollte man dergleichen Bucher wenigstens alle Jahrzehnte revidiren, um Abgestandenes zu entsernen, und neues "Blut" einzuführen. Man könnte dies wohl eine literarische Mauserung nennen.

bonquet doch einen "Strauß" genannt . . . bekanntlich gewinnt aber ein Blumenstrauß nicht durch planloses Aneinanderreihen von Florens lieblichen Kindern — und wären es selbst Felds und Waldblümchen — sondern weit eher durch geschmackvolles sinniges Ordnen.

24. Wilh. Rothe, Sangesblüthen für die deutsche Boltsschnle. Achiunddreißig der schönsten und beliebtesten Schul- und Boltslieder. Auszug aus dem Gesangbuch für mehrclassige Schulen. Leipzig, Peters. Preis 13 Pf.

Die wohlseilste aller uns bekannten Sammlungen. Bezüglich der Tendenz dieses Sträußchens ist zu bemerken, daß dieses Minimum von Lieder Blüthen für eine dreiclassige Schule (oder nach Umständen auch für eine ein= und zweiclassige) berechnet ist. Unter= und Oberclasse sind der doppelclassigen Schule in je vier Jahrgänge getheilt, und auf diese ist der Liederstoff vertheilt. Außer dieser dankenswerthen Ordnung ist von keiner andern — oben schon oft herührten — die Rede. Manches in "Saft und Blut" übergegangene Lied wird man freilich unter diesen lose geordneten Blüthen vermissen, am meisten indeß das geist liche Lied.

25. Liederglöcken. Eine strenge Auswahl von ein-, zwei- und dreisstimmigen Liedern und Gesängen für die Elementar-, Mittel- und Oberschasse der Bollsschule. Herausgegeben von F. A. Schulz. Erftes heft, dritte Auflage; zweites heft, vierte verbesserte und vermehrte Auflage. Ofterode, Sorge.

Das kritische Glöcklein mag bem Herrn Auctor dieser, "nicht einem lange gefühlten Bedürfniß abhelfenben Lieberferie", Folgendes in bie Ohren klingen: 1) Gehören Canons, und wenn es selbst zweistimmige wären, schon in die Elementarclasse? 2) Darf ein Liedersammler zwiel "vom eignen Senf" bringen? 3) Gehören in "eine strenge Auswahl" solche moralistrende Lieber, wie Nr. 14: a. "Kinder laßt uns fleißig sein, folgen stets mit Freuden, unfre Eltern gern erfreun und das Bose meiden. b. Laßt mit wahrer Freudigkeit uns nach Einsicht ftreben, laßt die schöne Jugendzeit uns vergnügt durchleben. c. Ja wir wollen uns schon früh in der Tugend üben, wollen Gott und Menschen nie wissentlich betrüben. d. Wenn wir so mit Lust und Kraft uns bem Guten weihen, dann giebt Gott, der Alles schafft, Segen und Gedeihen." Dem sel C. Cassel wollen wir biese gutgemeinte Plattheit gern verzeihen, aber Herrn Soulz in Schöppenstedt (?), ter boch wohl die gegenwartlichen Forberungen an berartige Liebercollectaneen kennen sollte (!) — hat boch schon ber sel. Bentschel gegen bergleichen unnützes Zeug oft genug auf ber Ranzel bes pabagogischen Jahresberichts seine Stimme erhoben — find bergleichen ungereimte Gereimtheiten — höchstens vom streng dristlichen Standpunkte — kaum zu verzeihen.*) 4) Wie kann Berr Schulz Geistliches und Weltliches fo, wie auf Seite 14 und 15 — a la Kraut und Rüben — durcheinander werfen: "Herr, wie sind beine Werte so groß! — von Soulz, Befiehl bem Herrn beine Bege! — von Schulz, Der Fang der wilden Enten in Oft

^{*)} Richt viel besser ist: "Ich bin ein beutsches Madchen". — Solch Beug fingt man nur gezwungen, und nach der Schulzeit kommts ohne Erbarmen in die padagogische Rumpelkammer.

indien — von Soulz, Die Henernte — von Schulz, Weihnachtslied — von Schulz.

Den Fang der wilden Enten muffen wir wirklich zum Amusement unserer hochgeehrten Leser excerpiren — ohne bergleichen "Allotria" wäre ja das Orakeln auf dem kritischen Oreifuße ein höchst langstieliges Geschäft.

Erste Strophe: Ich höhle einen Kurbis sein, schneid' ihm ein Augenpaarz da sted' ich meinen Kopf binein mit Rase, Ohr und haar. Dann geh ich listigen Gesichts tief in das Basser ein, der Ropf muß nur zu sehen sein, und weiter, weiter nichts.

Zweite Strophe: Die Enten, wenn fie mich erspähn, erheitern ihren Sinn, "Sieh da, ein Kurdis groß und schon! Rommt ber, wir fliegen hin; wir spielen wie die Kinder sein, dann dient er uns zum Schmaus." Und jede will die erste sein, es eilt, wer kann voraus.

Dritte Strophe: Dann fass' ich jede bei dem Bein, betaste fie am Bauch; die fettesten die nenn ich mein, thu' rasch sie in den Schlauch, der unterm Basser ihrer harrt. Gar wohlseil ist der Kauf; viel Muhe wird dabei erspart, und Lust hab ich vollauf.

Das zweite Heft bes Schöppenstebter Glöckleins enthält vorerst einige Gesangübungen, dann eine kleinere Anzahl einstimmiger, eine ziemlich größere zweistimmiger und eine Meinere Anzahl breiftimmiger Lieber, sowie sechs Canons. Im Ganzen ist es besser gelungen als das erfte Kind ber Laune seines Erzeugers. Zu ber befannten Thüringer Boltsweise zu: "Ach, wie ist's möglich bann", um beren Urheberschaft sich Lux, Rüden, Böhner, Abt 2c. und Gott weiß, wer noch, streiten, bringt Berr Schulz noch einen neuen Concurrenten, ben fel. D. A. Reibhardt. Woher hat Herr Schulz diese Entbedung? "Die Botschaft hör' ich wohl, allein mir fehlt der Glaube." Jedenfalls ift der beliebte Componist Rücken der eigentliche Bater dieser acht modernen Melodie. Bon einigen Weisen, wie: "Fuchs, du haft die Gans gestohlen" (nach einem alten Hopswalzer), "Alles neu" (Gehride), "Morgenroth" (L. Schubert), hat der Berfasser die wirklichen Componisten entbedt, so daß man, wenn's ein Faktum und nicht etwa eine Hppothef' ift, sich nur dieser Fixirung freuen kann. Auch das bekannte: "Im Wald und auf der Haide" wird "me= lobisch" bem F. L. Gehricke zugeschrieben. Die Melobie von bem anmuthigen: "Des Morgens in der Frühe", ift von dem bekannten Franz Abt aus bessen op. 48 und entstand 1827, welche Thatsache bem Herausgeber nicht bekannt zu sein scheint. Warum hat sich ber Dichter bes Textes zu dem alten Deffauermarsche nicht genannt? Es ist schade, daß dieses "Brachtstück" nicht ganz naturgetren wiedergezeben ift.

Schließlich bringt Here Schulz noch einige Canons und einen Anshang: Die Wacht am Rhein, Straßburg, Deutsch sollst du bleiben!! Abendgebet") — und als Schlußstein (Finis coronat opus) — "Unterständers Beimweh", was in keinem Falle sehlen durfte! —

^{*) &}quot;Bie tonnt' ich ruhig schlasen in duntler Racht"? — Ach, wenn doch die "Abfasser" der Liederbucher ein wenig mehr bei ihren "Grundungen" wachen wollten! Benn auch tein großer, so ift doch ein kleiner — und wenn es nur ein Recensententrach ware — Arach nicht immer unvermeidlich.

26. Siebzig Lieder für die deutsche Jugend. Entnommen der erften und zweiten Abtheilung des allerhöchft genehmigten Liederbuches für Boltsschulen. Herausgegeben vom baper. Volks-Schullehrervereine. Rurnberg, Fr. Korn.

Tropbem, daß der babersche Bolksschullehrerverein hinter diesem Opusculum steht, können wir den lieben Berren Collegen den Borwurf, ihre Lieberspende etwas bunt durcheinander gewürfelt in die Welt geschickt zu haben, nicht ersparen. Dieses bunte Zusammenwerfen und planlose Zusammenschachteln mag boch endlich aufhören; es hat ja leider lange genug in den Liederbüchern graffirt. Es wird wahrlich Zeit, daß diese Epidemie endlich aus der Liederwelt, auf Nimmerwiederkehr, verschwinde. Wie ist es ferner afthetisch und padagogisch zu rechtfertigen, baß sich bas fitr ben Referenten crasse Lied: "Es ist ein Schnitter, ber beißt Tob, der hat Gewalt vom höchsten Gott. Beut' wett er das Meffer u." in die Elementarclaffen - unter Lieber: Bauerlein, Bauerlein, tid, tid, tad! hast 'nen großen Hafersack, Alle Bögel sind schon da, Ward ein Blumchen mir geschenket zc. verirrt hat? Warum ben "Gevatter Tob" nicht von einer freundlichen Seite betrachten? Cammtliche Weisen find ziemlich tief notirt. Bei unserer gegenwärtigen tiefen Stimmung klingen gar zu tief gesetzte Lieber jämmerlich matt. Damit soll nicht gesagt sein, daß man die Rinderstimme forciren solle und dürfe, aber ausgebilbete bobe Rnaben= und Madchenstimmen konnen, ohne alle Schabigung bis f und g bisweilen ben Flug erheben.

27. Sammlung mehrstimmiger Lieber besonders zu Schulfesten geeignet. Herausgegeben von Professor Dr. Dichaelis. Dritte verbesserte Auflage. Sarburg a. d. Elbe, G. Ellan. Preis 50 Pf.

Warum diese 48 dreis und vierstimmigen Lieder sowie 8 einsstimmige Choräle enthaltende Sammlung gerade zu Schulsesten geeignet sein soll, ist schwer zu begreifen, da es nur eine Serie zufällig zusammen gebrachter, meist sehr bekannter Gesänge ist. Höchstens haben die am Schlusse ber Sammlung befindlichen patriotischen und studentischen (Alles schweige, Gaudeamus igitur) zu der obigen Titelbemertung Beranz lassung gegeben. Die Welt hätte sicher nichts dabei versoren, wenn das Hestchen ungedruckt geblieben wäre. Jeder Gesanglehrer hat auf die Letzt den Wahn, daß die Welt ohne sein Liederheft nicht existiren könne.

28. Schmidt, Eruft, Dreißig dreistimmige Schulgesange mit nicht obligater dritter Stimme nebst Anhang. Für die Oberclassen der Bollsund Bürgerschulen, sowie für Unterclassen der Realschulen, Symnasien 26. componirt. Wien, E. Weiste. Preis 20 Kr.

Also Originalien! Ia, wenn es nach Bach, Händel, Glud, Hapdn, Mozart, Beethoven, Schubert, Weber, Mendelssohn, Schumann x. so leicht wäre, eine wirklich originale und schöne Melodie zu erfinden! Die Schmidt'schen Gesänge sind nicht schlechter und besser, denn gar vieles andere Mittelgut mit allbefannten Alltagsphysiognomien; eine besondere melodische Erfindungskraft ist in keinem der neuen Gaben zu spären.

29. Für Schule und haus. Sammlung ein-, zwei-, und mehrstimmiger Lieder aus neuerer und neuester Zeit, berausgegeben von I. P. M. Meinede. Dritte Auflage. Leipzig, Breittopf u. hartel. Preis 50 Pf.

Einer der "weißen Sperlinge" unter den neuern Liedersammlungen, denn es begegnet hier dem Referenten, neben einigem Altbewährten, nicht nur Neues und Originelles, sondern, was die Hauptsache ist, auch Gutes. Die lieden, alten Tongesellen schauen Einen zwar immer gleich gemüthlich und liedenswerth an, aber es thut doch auch wohl, unter den Befannten einmal ein neues, geist= und gemüthvolles und darum anziehendes Gesicht zu entdeden. Dergleichen Neu= und Gutheiten sind hier mehrsach zu sinden, wie z. B. R. Schumann (sehr reich vertreten), Earl Reinede, Mendelssohn, Sade, Dr. Hauptmann, Taubert, Richter, Riet, Gurktt, Ferd. Hiller. Auch zehn sehr nette, neue Canons besommt man mit in den Kauf.

30. Deutsche Schulgesange. Herausgegeben von Friedr. Seibel. Dritte, verbefferte und vermehrte Auflage. Preis 1 Mart.

Trot des etwas hohen Preises — die für verschiedene Classen bestimmten Nummern sind nämlich in einem Bandchen vereinigt — was neben einiger Unbequemlichkeit indeß auch sein Gutes hat, hat die schmude Sammlung doch weitere Berbreitung gefunden. Als innere Ordnung ist in der Seidel'schen Sammlung die Eintheilung der Lieder in die vier Jahreszeiten befolgt, was der bessern Uebersicht wegen am natürlichsten erscheint. Freilich lassen sich z. B. die historischen und geiftlichen Lieder nicht in diesen Rategorien unterbringen. Gine Auordnung vom Leichtern zum Schwereren ift nicht durchgeführt. Die dreistimmigen Gate konnen mit hinweglassung der britten Stimme selten mit einiger Abanderung - leicht zweistimmig gesungen werden. In der worliegenden Auflage sind mehrere Lieder &. B. Nr. 2, 25, 96 und 105) gesanglicher gesett; mehrere ber schwächern Nummern find burch bessere ersetzt worden, auch wurden die Athmungszeichen angegeben. Neben vielsach Bekanntem findet sich auch einiges hübsche Reue von bem Berausgeber.

31. Der Liederfreund. Eine mit vielen Borübungen versehene Sammlung von ein-, zwei-, brei- und vierstimmigen Liedern, herausgegeben von Dr. R. Geeger. Fünfte, verbefferte Auflage. Offenbach, Andre.

```
(S. 1-26) Prets 0,27 M., Partor. 0,20 M.,
1. Abibla, für Unterci.
               Mitteld. (5. 27 - 98)
                                            0,50 R., , i 0,45 R.,
2.
           ., Obercl. (S. 99—194) ,, 0,85 M.,

., 2- n. 3ft. L. (S. 195—249) ,, 0,55 M.,

3- u. 4ft. L. (S. 25f—294) ,, 0,55 M.,
                                            0,85 92.,
3.
                                                            0,70 ER.,
                                                       "
                                            0,55 M.,
                                                            0.40 訳.,
                                                            0,40 M
                                       0.85 M.,
                                            0.85 M.,
                                                           -0,65 M.
1. und 2. Abthla.
                                                            1,20 98.
1., 2. und 3.
```

Rach kinigen Vorklungen (Uebungseursus) beginnt der Liebertursus (vecht augenoffener Sächelchen) fürn vie Glementarclusse; rawieine bestimmte Ordnung hat fich leiber wird der Horr Der nicht gebunden. Einige zweisitunge Canons (1) muchen den Schluß. Auch der susgende Carind wird wird wir förverlichen Gesangkonngen: eröffnet, worauf dine reicht Liebers wird mit förverlichen Gesangkonngen: eröffnet, worauf dine reicht Liebers

facte (poeistimmig) kommt, ohne Eanous. Die britte Abtheilung brisst außer bem Kebungscarfus eine sehr ausgfebige Reihe von breis und vierstimmigen Liebern (Kinders ober Frauenstimmen); die stüffte Abstheilung enthält breistimmige Lieber für Sopran, Alt und Baß, sowie Gesänge stre gewischten Chon. Bei einer neuen Anstage wolle bech ber Berfasser baruuf bedacht sein, die Ranten Schubert, Mendelstüh, Schumann zc. in seinem sonst guten Werte zu bedeuten. Es geht nin einmal nicht ohne den lebendigen und bedächtigen Foetschritt!

32. a. Lieber für die unteren Classen hoberer Tochterschulen. Gewählt und den Stimmverhaltnissen entsprechend gesetzt von F. B. Gering, op. 96. Strußburg, Schule, Preis 60 Ps., Partyr. 50 Ps. b. Liederauswahl für die mittleren Classen Köberer Tochters schulen. Mit Berückschigung der Stimmen dieser Entwickungsstrigzweistimmig gesetzt von F. W. Gering, op. 98. Preis 60 Ps., Partyr. 50 Ps. Straßburg, Schulz.

Seting tst einer der ausgezeichnetsten Musikpädagogen der Gegenwart, Theoretiker und Praktiker in schönster Bereinigung. Was er augreift, das macht er ordentlich und manierlich, so daß es klappt und
packt. Texte und Melodien ver 48 Lieber und 3' Canons des op. 98
und der 76 Lieder des op. 96 sind sorgfältig gesichtet und bearbeitet. Hinsichtlich der Phhe ist Sering äußerst bedächtig; er geht nur bis zum
zweigestrichenen o oder k, dach gestattet er unter günstigen Berhältnissen eine zweichnäßige Transposition. Runst= und Bolkslied sind gleichmäßig
berücksichtigt, ebenso Seistliches und Weltsiches — kurzum, es ist eine Meister- und Muster-Santmlung.

33. Frang Abt, op. 64: Behn Duettinen, Preis jeber Stimme 27 Kr., in Partien billiger.

op. 70: 3 ebn Duettinen, erfte und zweile Stimme.

op. 82: Dreißig dreistimmtige Ingendlieber. Dollte Auflage. Preis 1 Wart.

. . . nr ...

14 7 97 2 4492

op. 154: Dreißig dreistimmige Jugendlieder (Fortsetzung von op. 82). Preis 1 Mart. Offenbas,
308. Andrs.

Das muß man Abt lassen, geht er auch nicht ungemein in bie Tiefe, so schreibt er boch einfach, melvbists und habsch janglich, was für Kinbergesange die Hauptsache ift. Manche der hier gehodenen reigenden Gesange sind bereits in allerhand Sammelwerke durch Liederpiraten und Copenen in ihre Sammlungen eingeschwunggelt warden.

C. Für gemischten Chor.

1. Soulwerte.

1. Sobrühungen ber Munden mu filfdule. Busammengeftell ven Franz Willner. Erfte Stufe. Runden Theodox Adermann

Pitsenaufgrordentlich ibnestelberen Diebeten buschen ginächer sie die die Alle genaufgrorden genächer für die Alle genaufgrorden genächten genaufchen genächten genäch

Absthmen, Intervallen, Accorde 2c. ohne Pilfe ves Instrumentes erstebt werben. Dieses Biel zu erreichen, wurden für den Chorgesang drei Stufen festgesetzt:

L'Stufe: a. Musikalische Ekementarkehre und damit verbundene Tteff= und rhythmische Uebungen jeder Art;

b. Meinere Uebungsstude mit Beachtung reiner Intonation

und schönen Rlanges.

II. Stufe: a. Recapitulation ber allgemeinen Musiklehre, verbunden mit den ersten Anfängen der Harmonielehre;

b. mehrkimmige Chorfolfeggien strengen, wie freien Styls mit Berücksichtigung einer kunstgerechten Schattirung;

o. Studium mehrstimmiger Gefänge mit Text, unter besonderer Durchbildung einer guten Aussprache und
richtiger Betonung.

III. Stufe: a. Chorfolfeggien von größerer Schwierigkeit;

b. Studium größerer Chorwerke mit und ohne Begleitung unter besonderer Rückstnahme auf durchdachten und empfundenen Vortrag.

Die vorliegende erste Stufe entwidelt das angedeutete Material auf 90 Seiten in eingehendster und vielseitigster Weise, so daß das Wert in seiner Art unübertroffen und der größten Berbreitung würdig und fähig ist.

2. Chorgesangschule. Berfaßt von Jok. Ev. Dabert. Drittes heft, op. 22. Ling, Eberhöch (D. Rotb). Prets 1,80 Mart.

Das von uns schou in früheren Jahrgängen bezüglich des exsten und zweiten Theises anersennend erwähnte Wert enthält in seiner Fortssetzung Folgendes; Die Moll-Tonart (As., Ds., Ss., Ssmoll), Anwendung des Cschlüssels auf der dritten Linix, Noven, Decimen, Undecimen ze., der sechstheitige Takt, Sextolen, Consponanzen und Dissonanzen, weitere Anwendung der Sechszehntelnoten, doppelt punktirke Noten, Wechsel der Taktart, die Fermate. Der zweite Abschnitt bringt die Fortsetzung der Dut-Tonart (Cs., Ds., Ass., Dess Dukr), Phrastrung, Umlehrung ver Intervalle, der neunzeitige Takt, vom Bartrage. Der dritte Abschnitt geht auf dem Molltongebiet weiter (Cs., Ds., Fs., Ss., Fiss., Cissmoll), Zwei und breißigstel Noten und Paulen (welche indes beim Gesange wohl kaim bortommen dürften), das Wichtigste aus der Accordentehre, dreis und vletstimunge Säse und Beispiele mit Texten.

Micht nur dem "einsachen Chor-" sondern euch dem Sologesange with durch die hier porliegenden, at ans Polisgen- und Colorstursach Aberstreisenden Uehungen Borschub geleistet.

... i. Roch Benerit Beforent, iben best fragliche Werk gunichtlieft labbe-

Den Ansbruck "Mischruck Duints andchten wir nichtsahopticen"ba sial die keine oder vermindente Onintes an rechter Stolle selten so richtig ist, wie jedes andere Insetvall. 3. Die Ausbildung der Stimme. Reue theeretischepraftische Acfange schule zum Gebrauche für alle Stimmen nach den bewährtesten Principlen von Sh. Hauptner. Leipzig, Eulenburg. Preis 4 Mart.

Hauptner's Werk verfolgt den Zwed, den neuern, wissenschaftlich begrundeten und naturgemäßen Prinzipien, welche von ben beceutendften Gesanglehrern unferer Beit bem Unterricht ju Grunde gelegt werben, gewissen veralteten Traditionen gegenüber eine möglichst allgemeine Geltung und Berbreitung zu schaffen. Inbem es bieselben spstematisch zufammenfaßt und in leichtverständlicher Darftellung Jedermann juganglich macht, bietet es zugleich dem Lebrer einen zuverläffigen Leitfaben beim Unterricht, sowie bem Schüler ein vollständiges Material für seine Stu-Dien bar. Bei ber Erkarung ber Stimmphänomene sind die Resultate ber neuesten physiologischen Forschungen berücksichtigt. Die am häufigsten vorkommenden Fehler in der Tonbildung sind auf ihre natürlichen Ursachen zurückgeführt, und aus diefen die Mittel zu ihrer Beseitigung bergeleitet. Die Gesongübungen find für alle Stimmgattungen und in allen Tenarten ausgearbeitet und forgfältig fortichreitend vom Leichteren jum : Schwereren geordnet. Sie bilben ein vollständiges Compendium ber Gefangstechnit, beffen fich auch Ganger und Gangerinnen, welche fich auf der Sibe ihrer. Besangfertigkeit erhalten ober biefelbe weiter entwickeln wollen, zu ihren täglichen Uebungen mit dem größten Ruben bedienen werben.

Der Inhalt des sehr empfehlungswerthen Wertes bezieht sich auf folgende Puntie: Bergleich zwischen der altitalienischen und der neuern Soule, Beschreibung des Stimmapparates, von der Erzeugung des Stimmtones, den Registern und den Timbres, Eintheilung der Stimmen, Umfang der Register, von der Tondildung, die ersten Lektionen, Prüsung der Stimme, die Respitation, die Mundstellung und der Tonansas, die Bocalisation, das Tonschwellen, das Portament, der Gesang mit Worten, Uebungen in der Geläusigseit der Scalen, Trivlen und Sextolen, Gruppen von neun Tonen, Arpeggien, vom Stactato, wiederholte Tone, Triller, Borschläge, Geläusigseitsübungen, chromatische Tonleitern, Cadenzen &

4 Sottmann, Albert, op. 26: 3wolf Coloratur- und Bravouts Studen für eine hobe und tiefe Stimme mit Begleitung des Pianoforte. Leipzig, Merfeburger. Preis 8,80 Mart.

Diese wirklich neuen Gesangstudien sind auf Beransassung des por einiger Zeit verstarbenen Dresdner Altmeisters Friedrich Wie dentstanden und erregten schon im Manuscript das besondere Interesse der besseren Gesanglehrer. Sie unterscheiten sich sowohl von den vorhande wen, kotigste mechanischen, als auch von den ausgeführteien Solieggien babuitch, duß sie ganz desonders auf die höhreie mustalissische Ausbirding des Sängers abzielen, indem nur die eisten Stüte einen mehr elemen vorhaben vor vielen mehr elemen vorhaben vielen steel Chainstornan sich tragen. Sorweithaft zeichen sprieden sienlichen Utwerte eines geistwallen, biestellen der vielen sien eine kannen eine kommungt vor vielen sienlichen Utwerte sienes geiswollen, stelltstänzigen, zweisimmigen konsonen under alle Prätenston genannt werden; dabei ist noch besonderes deworzuheden, alle Prätenston genannt werden; dabei ist noch besonderes deworzuheden,

big neben ben rein umfitalischen Borzügen ber methobisch-bibaktische Werth durchaus nicht in den Hintergrund tritt. Sie find in dieser Binficht progreffiv nach ben Schwierigkeiten georbnet, und beginnen ba= ber in langsamer Bewegung wit ber Mittellage, bis zur Grenze ber Stimmlage in beschlennigter Bewegung verschreitent. Bebe Studie behandelt eine für den höhern Runst: und Coloratur=Gesang wichtige Fi= gur, als: 1) Borübung zur Scala, 2) Studie in auf- und abwärts= steigender Conleiter, sowie in fleinen Arpeggien (ein ftrenger Canon in der Unterquinte), 3) Parlandoubung, 4) Borbereitung auf den Triller (ebenfalls ein strenger Canon), 5) Borftubie zur Trillerkette, 6) Bortrags= studie, 7) Studie im Staccato und Doppelschlag, 8) Liedchen, eine Uebung in weichen Tonverbindungen und leichten dromatischen Gängen, 9) Uebung in gebrochenen Terzen- und Accord-, sowie in schwierigen Sprung=Baffagen, 10) Studium verschiedener Fioritaren (im Grupetto, Mordant und zugleich in freieinsetzenden Wechselnoten), 11) dromatische Studie, 12) Uebung in der ruhigen Athemführung und der mozza di Voce.

Man sieht hieraus, daß ber Autor nichts unberührt gelassen hat, was zur höhern Ausbildung im Runftgesange unerläglich ift. Söchft interessant ist es, wahrzunehmen, daß ber Componist alle nur benkharen Wendungen in seinen Arbeiten angebracht hat, wodurch der Studirenbe unmerklich die äußersten Schwierigkeiten fiberwinden lernt, ohne alle geiftige Ermubung. Bebe Phrase ift nicht nur an und für fich melobisch, sondern steht auch in engster Beziehung zu ihrer Folge, indem das Ber-paliniß ber Border- und Nachsätze aufs strengste gewahrt ist. Ihre fünst= ferifche Mission erfullen sie auch besonders dadurch, bag fie ben Gefangsbeflissenen in diejenigen rhythmischen und harmonischen Combinationen einweihen, wie sie Gesangswerte von Bach bis Weethoven, von Sowert, Soumann bis auf Lift und Wagner entschieden verlangen. Diefe schätbaren Gaben sind nicht etwa eine Frucht angstlicher Stubengelehrsamkeit, sondern sie sind ans vieljähriger Theaterpraxis hervorgegangen. Sie beißen zwar zweistimmig, find aber auch für eine Singstimme fehr füglich zu verwerthen, da die Clavierbegleitung so eingerichtet ift, daß, wie es im Borwort heißt, der Accompagnirende beim Einstudiren überall unterstützend eingreifen und die eine oder andere fehlende Singstimme ohne besondere Schwierigkeit mit übernehmen kann. Es fei hiermit dieses ausgezeichnete Lehrmittel bestens empfohlen.

2. Gefänge.

a. Giffides. .

1. Franz Lift, "Christus". Oratorium nach Texten der heiligen Sorift und ber takholischen Liturgie für Goli, Chor und großes Orchester. Clavierauszug mit lateinischem und deutschem Aexte. Preis 24 Mart. Leinzig, Schuberth u. Comp.

Wir haben dieses genialsten aller modernen Dratorien schon im 24. Bande des Pab. Jahresberichts bestens gedacht. Der mustkalische Theil des Werkes ist in der vorliegenden neuen Ausgabe ganz derseile gehlieben. Dagegen ist dem ursprünglichen sateinischen Texte unn auch eine notengetraue, musterhafte Uebertragung ins Deutsche vom Prosessor Pillex=Hartung in Weimer beigefügt worden, was jedenfalls der weiteren Berbreitung dieses epochemachenden Werkes wosenalich sedenlich sein wird.

2. Sturm, Wilh., op. 12: Symnus von Fr. Ofer, für gemischen Chor in Begleitung der Orgel und des harmonium. Schlenfingen, Giafer. Part. 1 Mart, 4 St. 1,20 Mgrt.

Der Text ist gut, und auch die Minst bietet einiges Bemerkenswerthe, aber auf der Höhe seiner Entwickelung ist der Autor noch nicht angekommen. Es ist manches noch unsertig, ungelenk und minder sillvoll. Im Schlußsaze klingen die Triolen ein wenig zu weltlich, die Orgel ist manchmal noch etwas ungestig.

3. Rarl Geeger: Der evangelische Liederschas. Eine reiche Auswahl ein- und mehrstimmiger religiöser Gefänge mit Clavier- ober Orgelbegleitung herausgegeben. Offenbach, Andre.

Enthält 100 vierstimmige, meist doralartige Satze von verschiedenen Componisten, aus dem altevangelischen Liederschatze. Die quantistrend rhythmische Form ist vorherrschend. Clavier- und Orgelbegleitung ist jedoch nicht zu bemerken.

4. Reller, Alb.: Ave virgo und O sanctissima für Fraueu- oder Anabenchor a capella. Riel, Thiemer. Part. 80 Pf., Stimmen 80 Pf.

Durchaus im modernen Sinne gedacht, mehr homophon. Der erste Sopran uns sehr gut besetzt sein, wenn das anspruchslose Werkhen wirken soll.

5, Nob. Frauz: op. 28. Liturgie zum Gebrauch beim evangelischen Gottesbienste componirt. Beipzig, Leuckart (Sander), Bart. und Stimmer 2,25 Mart, Singstimme allein 1 Mart.

Eine fixchlich würdige, wie des von Franz nicht anders zu erwerten ist, Composition der in Prenßen üblichen Liturgie (Rach dem Spidenbestenutzis), Rach dem Absolutionsspruch, Spre sei Gott in der Höhe, Der Herr sei mit euch, Halleluja, Ehre sei die Herr, Amen, Erspidet eine Herzen, Racht und würdig ist es, Heilig). Der Componistussist en des aktirchliche Clement an. Das Meiste ist inrz gehalen, in homophonex Form; nur der Schlußsatz ist einigermaßen ausgesührt und im polyphonen Stile.

6. 14 Festmotetten aus den "religiösen Gesängen für Rännerstimmen" von Bernh. Klein für gemischten Chor bearbeitet und nach dem driftlichen Kirchenjahre geordnet von Mudalph Palme. Berlin, R. Bahn (früher Trautwein).

Das Unternehmen Palmo's, die benühmten: Llein'schen religiösen Wännerchöte, als: "Doch ihnt vach auf" (Avvent), "Die gange Welt ist voll des Herrn Dlacht" und "Preis, Lob, Ruhm, Kraft" (Beibrachten), "Herr Gott, du bist unfre Javersicht" (Remjahr), "Agnus Pois" (Passion), 23. Psalm (Grün-Dannerstag), "Macht auf das Ther

vuse Gerechtigkeit", "Der Herr ift König" (Dsteat), "Ans. der Tiefe ruse ich" (Bußtag), "Bie lieblich ist deine Wohnung" (Himmelsahrt), "Veni sancte spiritus" (Pfingsten), "Singet dem Herrn ein neues Lied" (Erntedantsest), "Himmel und Erde vergehn" (Restrmationssest) und "Auserstehn wirst du mein Stand" (Todtensest), auch dem ges mischten Chore zugänglich zu machen, ist ganz verdienstlich, um so mehr; wenn es so geschickt und pietätwoll geschieht. Ungern vermist hat Reservent die prachtvolle Motette: "Ich will singen". Es wäre dieselbe bet irgend einem Pantsesse bequem unterzubringen gewesen.

- 7. Wüllner, Fr., op. 29: Messe (Rr. 2) sür Chor und Solostimmen. Part. 3 Mart, Stimmen (d 90 Pf.) 3,60 Mart. Leipzig, Siegel (Linnemann).
- 8. **Bulner**, Fr., op. 22: Trauungsgesang noch Worten der heiligen Schrift (Jer. XXXII, 39 bis 41) für vierstimmigen gemischten Chor. Part. und Stimmen 2 Mt., jede Stimme einzeln 25 Pf. Leipzig, Siegel (Linnemann).

Eine der besten neuern Compositionen des katholischen Meßtextes. Borzüglich gelungen und künstlerisch werthvoll sind das Gloria und das Eredo. Hier zeigt der Autor, daß er im strengen contrapunctischen Stile sehr zu Hause ist. Obwohl von dem altclassischen, katholischen Kirchenstile ausgehend, hat der Bersasser, ohne der kirchlichen Würde zu nahe zu treten, dach das moderne Element nicht gänzlich abgewiesen, so weit es natürlich in der Kirchenmusik berechtigt ist.

Der Trauungsgesang wird, wenn die Ausführenden die freie leben= dige Stimmenbewegung fest inne haben, von sehr schöner Wirlung sein,

ba er von Geist und Liebe inspirirt ober dictirt ift.

9. Jerusalem. Dratorium nach Worten der heiligen Schrift von W. G. Halmes. In Musik gesetzt von H. Huge Pierson. Bollsftändiger Clavierauszug mit deutschem und englischem Texte. Zweite Ausgabe. Leipzig, J. Schuberth u. Comp. Preis 12 Mark.

Der berühmte englische Componist schließt sich in seiner oratorischen Leistung an die erhabenen Borbilder dieser Gattung, an Bach und Händel, tesp. Wendelssohn, der bekanntlich beide Hewen neu Webte und in ihrem Sinne weiter bauete, mit Erfolg an; eine neue Gattung, d. h. eine Weiterbildung dieser wichtigen Musikgattung, wie List in seiner Elisabeth und in seinem Christus, hat er nicht intentirt.

Der erste Cheil enthält die Weissagungen Christi von der Zerstörung Jerusakems und seine Kreuzigung, prophetische Warnungen und

ben Fall ber iftbischen Hauptstadt.

Der zweite Theil: Rlagen Aber bie Zerfforung; Die Bieberher-

Rellung wird verheißen.

Der dritte Theil: Brophezeihungen üben die Zurückernfung der Inden aus allen Kändern. Die große Schlucht in dem Thale des Urstheils (Armageddon); das neue Jerusalem; das letzte Gericht; die Retstung der Getechten; Lobpieisung Gottes.

Die verschiedenen Situationen gaben dem Rümftler genugsame Gelegenheit, sein Kalent in Goli's und Ensemblestischen glänzen zu tassen. 16. Andre, Joh. Baptift, op. 31: Kleine Belbnachtscautate für Sopran, Alt und Bag mit Begleitung des Pianoforte. Offenbach, Andre. Preis 1,80 Mark.

Das einfache, sehr leicht aussührbare Stück besteht aus drei Sätzen Dies ist der Tag, den Gott gemacht (Thoral), Es ist ein' Ros' entssprungen (Allegretto grazioso, liedförmig) und kurzem Finale: O du fröhliche Weihnachtszeit. Die Clavierstimme kann auch ohne große Aenderungen durch die Orgel ersetzt werden.

11. Orgelweihe (Text von Fürste) für gemischten Chor und Orgel componirt von R. Palme, op. 19. Part. und Stimmen 2 Mart. Leipzig, Rahnt.

Borliegendes gelungene Stück wird durch den Choral: Geweiht von Gott, du Orgelklang — nach der Melodie: "Wie schön lenchtet der Morgenstern", eingeleitet. Hiernach greift die Orgel ein, den Cantus sirmus des vorgenannten Chorals, unter Benutzung der verschiedenen Klangfarben, aufgreifend und durchführend. Zum Schluß kommt eine ausgeführte Motette: "Wir loben Herr und preisen", die sich die zum Schluß, unter effectvoller Benutzung der Orgel, recht gut steigert.

12. Ropolt, Der 54. Pfalm: "Eilf mir Gott durch deinen Ramen", nebst: "Ehre sei dem Bater", und dem Spruch: "Lobet den Herrn alle heiden", für vier Solostimmen und achtstimmigen Chor. Leipzig, Leucart. Part. und Stimmen 4 Mart, Stimmen einzeln 2 Mart.

Soviel wir wissen, ist der Componist eine besondere Stütze des Berliner Domchores. Die von diesem berühmten Institute ausgeführten Meisterleistungen haben den Componisten zu schöner Nacheiserung bezgeistert. Der erste Satz namentlich ist ein sehr achtungswerthes Product der neuern kirchlichen Tonkunst. An die Reproduction können sich indeß nur zahlreiche und wohlgeschulte Chöre wagen.

b. Beltliches.

1. Schult, Edw., op. 79: Zwei Lieder für gemischten Chor. Rr. 1: Ein geistlich Abendlied von Kinkel, Rr. 2: Herab von den Bergen zum Thale von Geibel. Part. 60 Pf., vier Stimmen 1,20 Mark. Schleufingen, Glaser.

Nr. 1 ist in ähnlicher Weise wie des Verfassers op. 80 für Männerschor verfaßt, ohne gerade ein bloßes Arrangement zu bieten; die Stimmung ist richtig getroffen. Das frästige Wanderlied ist getragen von energischen Rhythmen und wirkungsvollen Harmonien.

2. Beimars Bollslied, gedichtet von Peter Cornelius, componitt von Franz List. Für gemischten Chor gesetzt (mit Begleitung des Pianosorte ad lib.) von Beruh. Gulze. Populäre Ausgabe. Part. 25 Pf., Singstimme 50 Pf., Clavierstück 15 Pf. Beimar, Lühn.

Obwohl nur für speciell Weimarer Kreise bemessen, hat doch das originelle, schwungvolle Stück als die neueste Volkshunne immershin Interesse. Es wird hierbei bemerkt, daß die fragliche Pièce auch

als dankbares Clavier= (zu zwei und vier Händen) und als Orgels concertstück (mit Bariationen), vom Autor selbst bearbeitet, existirt.

3. Reun Gefänge für gemischten Chor von Franz Lachner, op. 169. Abendlied, Liederluft, Um Mitternacht, Des Frühlings Ruf, Gebet, Rord oder Sud, Kirmeßlied, Abendfeier in Benedig, Faftnacht=Billiomm. à 1 bis 1,80 Mart. Leipzig, Forberg.

Prächtige Sachen, die dem Münchener Altmeister alle Ehre machen. Er weiß allen Stimmen ein individuelles Leben, einzuhanchen und die Stimmung zu treffen. Ohne Geschraubtheiten zu brinzen, weiß der Meister doch ungewöhnliche Wendungen, aber motivirt, anzubringen. Weltliches wie Geistliches (namentlich das schöne Gebet: "Herr, den ich tief im Herzen trage") gelingen ihm gleich gut. Sehr ansprechend sind insbesondere die beiden humoristischen Lieder: Kirmeslied und Fastznachtwillsomm.

4. Sünf Gefange für gemifchten Chor:

1) Eward (fcottische Ballabe), Bart. und Stimmen 2 Dart.

2) Ach Gott, wem soll ich's klagen, " 1 "
3) Treue Liebe (altdeuisch) " 1 "
4) Schlummer unter Dornen " 1 "
5) Langtied " 1,40 "
Leipzig, Forberg.

Sehr respectabele Sachen! Durch die altbentschen Sachen geht ein gewisser originaler Hauch. Zu dem anmuthigen Tanzlied ist eine stützende und belebende Pianostimme gesetzt.

5. Perlen. Eine Sammlung von ein- und mehrstimmigen Liedern und ges mischten Chören für höbere Schulen und Privatanstalten. Bearbeitet und herausgegeben von Abolf Gut. Drittes Heft, 50 gemischte Chore ent- haltend. Zweite Auflage. Wiesbaden, Limbarth.

Altes und Neues, Bolts- und Runftlied in geschickter Retouche.

6. Remitsch, Theodor, 16. Bert. 3wolf vierstimmige Lieder und Canons für Schulen und Bereine, in benen gemischter Chorgesang gepflegt wird. Oberglogan, Rufutsch. Preis 30 Pf.

Vor allzugroßer Originalität hat sich der Autor wenigstens bei den beutschen Liedern gehütet, anders ist's bei dem polnischen Wächterruf; hier tritt die nationale Färbung in den Bordergrund. Die Canons sind nach lateinischen Texten entworfen und klingen nicht übel. Das Ganze hat eine recht anständige Haltung.

7. Reue Liebersammlung'ifür gemischen Chor. Herausgegeben unter Mitwirtung beutscher und schweizerischer Tonseher von J. Wolfensberger. Bürich, Selbstverlag bes Herausgebers, in Comm. bei Bredt in Leipzig.

Wer Bieles bringt, wird Manchem Etwas bringen, so heißt's auch in musstalischen Dingen. Eine statsliche Reihe von sehr bekannten und weniger genannten Componisten, wie: Santner, Kuntze, Fischer, Tietz, ber Perauszeber, Sattler, Eschmann, Tauwitz, Fischer, Beder, Stausser, Kündig, Methsessel, Reiher, Stein, Anding, Grosheim, Schütze, Flügel, Baumgartner, Nater, Gangler, Möhring, Abt, Rosenmund, Gartz,

Schaab, Low, Köcher, Pietert 20., spenbet: meistens Gutes, auch einige neue Arrangements lansen, ohne die rocht schäpbare Camulung zu gefährben, in dem stattlichen Reigen wohlgemuth mit unter.

D. Für Männerchor.

a. Soulen,

1. Gering, &. 28., op. 93: Theoretisch-practische Gesangschule für Männerstimmen, Chor und Golo, namentlich für Lehrer- Seminare. Ragdeburg, heinrichshofen.

Schon in der ersten Anflage hat sich das Wert viele Freunde gewonnen; in der gegenwärtigen vervollsommneten Gestalt dürfte sich dieser Freundestreis um ein sehr Ansehnliches vermehren, denn die Seringsche Arbeit erfüllt selbst die strengsten Forderungen, die man an ein gutes Schul= und Lehrbuch stellen kann und muß. Und mit dieser Extlärung ist wohl die beste Aritik gegeben, die einer derartigen Production zu Theil werden kann.

Nach einer längern Einleitung behandelt der wohlerfahrene Musilmeister in zwei Hauptabtheilungen den ganzen hier in Betracht zu ziehens den Unterrichtsstoff: 1) die Theorie des Gesanges als Anleitung zur angewessenen Aussührung der praktischen Uebungen und zum guten Borztrage der Gesangscompositionen (Stimmorgane, Aussprache, Ton= und Stimmbildung, Tressüdungen, Taktiren, melismatische Manieren, Boxaslisen und Solseggien, Bortrag); 2) die unentbehrlichsten technischen Studien für mittlere Stimmen, Tenoristen und Bassisten (technische Studien zur Ton= und Stimmbildung, Bocalisen und Solseggien).

b. Beiftliches.

1. Schult, Edwin, op. 72: Ave Maria, Gedicht von Em. Geibel, im vierstimmigen Mannerchor und Solo. Part. 60 Pf., vier Stimmen 1,20 Ml. Schleufingen, Glaser.

Ohne besonders tief angelegt zu sein, beseelt annuthiger Erust das Stück. Soloquartett und Chor wechseln wirkungsvoll ab. Einige effect, volle Modulationen ersordern etwas Studium.

2. Schult, Swin, op. 81: "Bir grußen End, Ihr Tobten!" gur Sebanfeter von Em. Hensel, für vierstimmigen Mannercher. Part. 60 Pf., vier Stimmen 60 Pf. Ehendas.

Ein wehmüthig-freundlicher Sangesgruß an die ruhmxeich Gesallenen des letten großen Krieges. Von guter Wirkung ist besonders die Stelle: "Last sie schlafen!"

3. Schrif, Edwin, op. 82: Des Sängers Danflied, Gebicht von A. Lublin, für Männerchor und Golo. Part. 1 Mart, vier, Stimmen 1,20 Mart.

Auch dieser Sat bietet gute Momente, besonders bemerkenswerth ist das Allegro maestoso. In dem Solosate (Moderato) Ningt die Stelle: "Du schusst die freie Seelt, die sessellos sich zu den Steues schwingt", erhebend. Im Schlußsatze wird das Wolfo bes erwährten Allegen wieder aufgenommen und wird effectvoll weiter entwickli.

4. Julius Otto, op. 146: Banctus, Osanna, Benedictus, für Männerstimmen mit Orchesterbegleitung. Clavierauszug 2 Mart, vier Singspimmen 1,20 Mart, Orchesterpert, 4 Ment, Orchesterft. 7 Pf. Schleusingen, Glass.

Während das Sanctus im Ganzen würdig und kirchlich gehalten ist, und das Osamas ein feuriges Stück mit einem Basso continuo abgiebt, geräth der greise Sängervater denn doch im Bonodistus stwas zu sehr ins Weltliche oder Moderne, wenn nicht gar ins Operwasste. Es hat eben Ales seine Grenzen, auch das Geistliche und Weltliche! — Altmeister Otto bleibe hübsch daheim auf seiner Domäne, dem gemüthlich Unterhaltenden, seicht Eingänglichen; hier ist er vollständig zu Hause!

5. Symnus: Gett ist groß und alfmächtig, für Rännerchor mit Begleitung von zwei Hönnern und drei Posapmen ach lib. componirt pan E.
Jadassohn, op. 45. Part. 1 Rart, Singstimmen 1 Rart, Instrumentalst.
60 Pf. Leipzig, Siegel (Linnemann).

Sine ebel empfundene, kil- und gehaltwolle Composition, in der Mandelssehnscher Geist weht. Statt der schwer zu habenden Instrumentalbegleitung empfiehlt es sich, die beigegebene Elevierstimme für die Orgel zu modisieren.

6. "herr Gott, bich preisen wir". Motette für Mannerstimmen von G. Jadabschu, op. 28. Part. und Stimmen 1,60 Mart, jede einzelne Stimme 25 Pf. Leipzig, Siegel (Linnemann).

Referent kann dieser für 4 Solostimmen und vierstimmigen Chor benechneten Composition gleiches Lob, wie dem vorigen Werkhen spenden.

- 7. Chorale für Mannerchor mit Berückschigung ber driftlichen Feste, gunachst für Seminare und Gymnasien bestimmt von 28. Schütze, op. 11. Preis 1,20 Mart. Reu-Ruppin, Petreng.
- 12 zweckmäßig arrangirte Charale mit einigen Textstrephen ausgestattet.
 - A. Geiftlicher Mannendor. Bierstimmige Charale, geistiche Lieden, Motetten und liturgische Responsorien jum Gebrauch für Seminarien, Symanafien und Kirchen-Mannergesangvereine, bez. harmonistet, componist und gesammelt von Ab. Krause. Fleusburg und habersleben, A. Bestphalen.

Diese vom Hoscapellmeister Franz Abt empsehlend eingeführte Sammlung bietet zunächst 36 vierstimmige Chotäle, darunter auch rhythmische, bei deren Auswahl auf die verschiedenen Zeiten des Kirchenziahres Rückschie genommen ist. Die Melodien sind nach der Apel'schen Rotation. Die den Chorälen untergelegten Texte (2 oder 3 Strophen) sind anersannt guten Sammlungen entnommen. Die geistlichen Lieder des zweiten Theils, und besonders die hinzugestigten werthvollen und leicht aussischvaren größeren Compositionen (16 geistliche Lieder und Motetten) alterer und neuerer Zeit werden willsommen sein. Angestügt sind noch acht siturgische Responsorien. Die besannten Lieder und Mose

11.

setten find von Main, Breidenstein, Händel, Ritter, Lwoff, Mendelssohn-Bartholdy, Weber, Graun, Mozart, Klein, Rolle, Rinck, Hilmer, Breitenbach, Wagner, Greetz, Krause, Schulz, Lotti, Bortnianity, Schärtlich 2c.

9. Das Abendmahl. Geiftliches Sonett von Ab. Rorner, für viers filmmigen Männerchor und Bariton-Solo componirt von Fried. Heger, op. 5. Part. u. Stimmen 2 Mart. Offenbach, Andre.

Eine wirkungsvolle, nicht zu schwierige Composition, die aber einen klangvollen Bariton verlangt.

10. Geiler, Josef: Acht Grabgefänge für vierstimmigen Rannercor berausgegeben. Offenbach, Andre. Part: u. Stimmen 1 Fl. 48 Kr. — 3,20 Ml.

Enthält folgende, angemessen gesetzte Trauerchöre: 1) André: Ruhe sanft, 2) Seiler: Gieb den Verstorbenen ewige Ruhe, 3) Guth: Debe, dumpf und schaurig, 4) André: Ruhig ist des Todes Schlummer, 5) Neefe: Wie sie so sanft ruhn*), 6) Graun: Die Ausersschung, 7) Seiler: Nachtgebet, 8) Seiler: Ich hab' mich Gott ergeben.

11. Fest ge fange. Leicht ausführbare Spruche und fleine Motetten auf alle Bestage für vier Männerstimmen von Componisten älterer und neuerer Zeit, herausgegeben und allen Seminarien gewidmet von Ferd. Schulz, tonigl. preuß. Domsänger.

Seft I: Beibnachten und Jahresschluß, " II: Passions- und Charfreitagsfeier,

" III: Oftern, Buftag, Simmelfahrt, Bfingften,

IV: Bedachtniffeier ber Berftorbenen und Reformationsfeft.

à 1,50 Mart. Berlin, Theob. : Barth.

Neben neuern, meist nur turz gehaltenen Arbeiten vom Herausgeber ze., sind auch viele altclassische Kirchensachen entsprechend für Männerstimmen gesetzt. Die Sammlung ist zu empfehlen.

c. Beftliches.

1. Köllner, E., op. 37: Dret Lieder für vierstimmigen Mannercor. Schleufingen, Glaser. Part. 90 Pf.

Rr. 1: Des Sängers Welt von H. Pfeil wird in seiner frischen, kräftigen Weise überall nicht ohne Glück an deutsche Sängerherzen appelliren.

Nr. 2: "Ständchen" (Soloquartett) singt der Liebe zarten Tone und dürfte namentlich unbeweibten Sängern ein anmuthiges Albumblatt werden.

Mr. 3: Ein Abschiedslied vom Walde, was nicht gerade die allertiefste Rührung bezwecken will. Sonst singt sich's nett und ohne Anstoß. —

^{*)} Hoffmann v. Fallersleben weiset in seinen "Unfre vollsthumlichen Lieder", dritte Auflage, S. 149 nach, daß die hier in Betracht kommende Weise nicht von Reefe, sondern von Beneken (Hannover 1787) componirt worden sei.

2. Ihr, Fr., op. 17: "Flieg' aus mein Lied", von Fo. Ofer, für vierftimmigen Mannerchor. Part. 60 Pf., Stimmen 60 Pf. Schleuflugen,
Glaser.

Frisch und frästig! Anfänglich etwas polyphon. Besonders angenehm ist der Mittelsatz mit schöner Cantilene im ersten Tenor, welchen Tenor zwei und zweiter Baß anmuthig unterstützen.

3. Schuld, Edw., op. 72: Jägerlied. Gebichtet nach einem glim Bolisliede für vierstimmigen Mannerchor. Part. 40 Pf., vier Stimmen 60 Pf. Schleufingen, Glafer.

Im ersten Theil wird der harmlose Bollston nachgeahmt. Der Mittelsatz ist etwas complicirter und erfordert eingehendes Studium, wenn's recht klappen soll. Der Schluß ist effectvoll und erfordert klang= volle, hohe Tenöre.

4. Schult, Edw., op. 76: "Ihr Blumlein tommt geschwind bervor!" Gebichtet von Elfert, filr Mannerstimmen. Partitur 30 Pf. Stimmen 50 Pf. Schleufingen, Glaser.

Ein Frühlingslied mit hübscher Melodie ohne alle harmonischen Extravaganzen, so daß das nette Stud auch schwächeren Bereinen zu= ganglich ift.

5. Couls, Ed., op. 77: "Auf dem Basser". Gedicht von Graf Stolberg, für vierstimmigen Mannergesang. Part. 40 Pf., vier Stimmen 60 Pf.; ebendas.

In anmuthig wogender Bewegung erklingen hier die Töne; an mehreren Stellen machen die Mittelstellen einen angenehmen Effect.

6. Couly, Com., op. 78: 3wei Gefange für Mannerdot. 1. Kampflied von Ofer, Rr. 2: Abendständchen. Part. 40 Pf. vier Stimmen 1,20 Mart; ebendas.

Aräftigem Cingauge folgt ein, welodiöser Satz wit hühlchem Auf=
schwunge. Das zweite Stürk bringt den bekannten, schon öfters com=
ponirten Körner'schen Text: "Hörst du den Ton, der deinen Namen
seiert." Tonsatz, wie alles uns Bekannte von Schulz, leicht verständ=
liche Waare à la Abt, Gumbert, Küden.

While, Cow., op. 80: 3 wei vierkimmige Lieber für Männergesang, Rr. 1: Seimfebr van Ihring. Rr. 2: Gin gestlich Wendsied von Kinkel. Part. 60 Pf., Stimmen 1,20 Mark; ebendas.

Nr. 1 ist ein sanst-wehmüthige Stimmung athmendes Wanderlied im volksthümlichen Style. Der schöne, schon öfters componirte Kindelsche Text hat eine pinnungsvolls, einfache musikalische Austration echalten.

Mannerstimmen mit Bas- und Tenorsolo. Part. 60 Pf., Stimmen 50 Pfiziefendas.

Die trauliche Balbstittmung ift gut getroffen; bas Eingäugsmotiv, wolfsthümlichugehaleen, ist gindlich erfanden. Die Golostimmen heben schawirkungswill von dem Gangen ab, shut zu den leidigen Brummsstimmen zu greifen. Der Bersasser hat kine größe Erfindungskraft,

damm schreick es nicht zu wiel; er wird fonft Gefahr latifen, glinzlich

9. A. Schulz, op. 39: Bierstimmige Männergesänge.
Rei 1: Schgett boch, Gesicht b. Frauenstein, Batt. 60 Pf.,
Rr. 2: Maiabend.
Rt. 8: Maibredacht,
Rt. 8: Maibredacht,
Rr. 4: Schlaf in Frieden! Geb. von Ad. Fader, Batt. 40 Pf.,
St. 60 Pf.,

In begeisterten Tönen preiset der Sänger (Rr. 1) sein freies, schönes, dentsches Baterland. Obwohl Alles ungesucht hervorgeht, ift das Lied doch zugleich glücklich concipirt und klingt gut. Rr. 2 bietet zartere Töne, ein wohlklingendes Baritonsolo — ohne die leidigen, früher öfter üblichen Brummstimmen. Bei Nr. 3 sühlt man sich durch das traulich Bollsthümliche wie von poetischer Waldeseinsamkeit sehr angenehm berührt. Nr. 4, ein zartes Ständchen, ohne besondere Eigenthümlichkeit, wied weich geschaffenen Seelen behagen.

10. Coaff, D., op. 7: Drei Lieber für vierftimmigen Mannerchor.

Rr. 1: Unterm Strobbach, Part. 60 Pf., St. 60 Pf. Ar. 2: Strath 32, Part. 60 Pf., St. 1,20 Mart.

Rr. 3: Aus den Spruchen Salomonis, Part. 60 \$f., St. 1,50 Rart.
Schenfingen, Glases.

Wie. 1 ist eine, ven alten schwermschigen Vollsliebert nachgebistele traurige Mahr von "gestörtem Liebesglud". In Re. 2 und 3 Jonnt ein trockner Humst zum Durchbeuch, der dem Componissen nicht übel steht.

14. Willies, Fung, op. 38: Elebetgruß Von Joh. Lubwig für Manderchor. Parton. 1. Mari, St. 1,20 Bart. Schlenfingen, Glofet.

Herr W. "macht" nicht in sogenaunten Aederreselfutter; er gielst sine Answer gar etriflich an und hat in Borliegenven ein werthbolieb Stück geschaffen, das aber sehr gründlich gentift werben umg, wenn das Sängerschifflein nicht stranden soll. Mit der selbstständigen: Andandstung der Gingstinnnen werden schwächers Bereine sehr zu könpfen haben.

12. Engel, D. H., op. 71: Lieb Flach's Ann'. Launiges Gebicht aus Chaus Grath's Quidburn für Minnercher, Goleufingen, Glaser. Part. 1,20 Mart, St. 1,80 Mart.

Miss nicht nur komisches und nutenhaltendes, sondern auch sein semachtes, werthvolles Tonstüd, das aber eben deshalb eingehender Uebung bedarf. Daß das Stüd nicht in der Hauptsonart Schließt, frappirt ein wenig.

13. Otto, Jul., "Nettes Diarndl". Tanz aus den Elektenschichten für Minnen, Pentschichten für Minnen, Pentschichten Kinnenter ist neuwsguen fückschichen Stemmenter ist neuwsguen fückschichen Sängervater Otto: so wohl, wie dem Sisch im Uhlen Gewebe. Sowin gemüthlicher Länger lann kar überall wie Epren hären lassen.

14. Soffner, Carl, op. 15: Drei langige Mannargefänger, Die Lieb vom Frosche, Stromerlied, die lette Rummer. Schleufingen, Glaser. Vart. 1 Mart. Stimmen 1,60 Mart.

Auch diesem Componisten steht die Vis comica gar nicht schlecht. Das Froschlied ist von komischer und die setzte Nummer, wegen der im Hintergrunde auf der Geige ertönenden Pollarhythmen, wohl von zündenster Wirkung — wenigstens beim tanzlustigen Publikum.

Dopfner. Cari, op 18t Die Afreituneren. Romantisch tomische Operette in zwei Aften. Gedichtet und unter Benutung besannter Melodien für Männerchor componirt. Aleiner Auszug. Preis 60 Pf., Goloftimme 2,80 Mart. Christimme 2,40 Pf., Begie und Sonfficouch 49 Pf. Schleustugen, Glaser.

Wet dergleichen Blödsinn, wie Patobien, Polpontris liebt, der findet hier ein mit wirklichem Geschick zusammengestelltes Sammelsurium, wohl geeigenschaftet, ein paar tolle Carnevalsstunden brolligst auszustillen. Es muß wohl oder übel auch solche Muze geden!

- 16. a. Ferd. Schmidt, D du wunderbar herrliche Frühlingszeit von D. Pfeil, für vierstimmitgen Mannercher. Schlenfingen, Glufet. Part. und Stimme 1,20 Mark.
 - b. Ferd. Schmidt, op. 5: Bwei birfitmmige Mannergefütze. Schlewfingen, Glaser, Part. 60 Pf., St. 1,20 Mart.
- Nr. 1 steht mustkalisch nicht auf gleicher Höhr mit dem schönen Gebicht. Nr. 2 ist wohl besser, aber voch etwas geschraubt und für den erken Tenor im Treo anstrungend.
- 17. Lieberbuch fur Aula und Turnplatz, enthaltend: beilebte Belfett, brei- und vierstimmig für Mannerchor, mit besonderer Betückschligung bis jugendichen Stimmumfange in Oberclassen höherer Schulanstalten bearbeitet von Karl Stein, op. 25. Bittenberg, Herrosé. Preis 90 Pf.

Die Backer-Achrenlofe enthält 65 Stüd "Frisches und Zimmes", um mit Harnisch zu sprechent, gestien der Duinervedise: Fristly, froh, svei, freums sich zurzeigen.

Das Rittli. Ein Lieberbuch für Mannergefang. Zweite Summis teng, zweiner Banden, enthaltend so Deiginalcompositionen. Sterentweausgebe. St., Gesten, Sondertygen, Preis 80 Pf.

Went is darum in thun ift, neben Albekannten und Modernes, d. h. gutes Neue, ünf dem Gebiete ves Manuergefungen kennen zu Lexuen, der guife nach diesen nicht nur äußerft billigen, sandern auch wirtswillen Stehnstuffe, Datnie die Herren Inderenten "die Kahe Alde kussellen Gerren Inderenten "die Kahe Alde kussellen wir wenigsens die Beiträzespender verrathen: Permann, Speidel, Santner, Beder, Maien, Absporer, Peiste, Standbertüges, Gangter, Gunger, Bankon, Proch, Beinke, Beder, Bunde, Broch, Benke, Beder, Bunde, Broch, Benke, Beder, Bunde, Benke, Benke, Benke, Bisch Benke, Bisch Benke, Bisch Bisch Bisch Benke, Bisch Bi

Ritwirfung soweizerischer und deutscher Konseper von 3. Wolfendverger.
Betofisellage vie detausgeberen in Commission bei Hammn in Buric.

"And diese Summung bringt viel Renes und zugleich Gutes in ihrem Schoofe und zwar nicht weniger benn 100 Rummern, bie meistens leicht ausführbar find. Der Sammler berfelben mar bemüht, seine Anthologie mit Ramen, welche in ber Sangerwelt etwas gelten ober ju fagen haben, ale: Bopfner, Rägel, Hoffmeister, Schletterer, Flügel, Tauwit, Speier, Sattler, Methfessel, Tiet, Fischer, Abt, Beder, Billeter, Soult - Beuthen, Efcmann, Rabe, Nater - ber "Kleinmeißer" gar nicht zu gedenken — zu schwillden und baburch inneren Gehalt zu geben,

20. Ginhundert Gefdinge für Mannerftimmen. Fitt ben Gefangunterricht in höberen Schulen ausgewählt, theilweife bearbeitet und herausgegeben von Bernhard Reichardt. Leipzig, Jul. Klinkhardt. 2,40' Mart.

Eine sehr verdienstliche Sammlung, die in den bezeichneten Rreisen sicher recht willtommen geheißen wird, ba für alle gesanglichen Bedürfniffe (Geiftliches und Weltliches, Ernstes und Beiteres, Altes und Reues, Bolts= und Kunstlied) bestens Gorge getragen worden ift. Der Heransgeber hat seine in ihrer Art einzige Anthologie für brei Stufen berechnet. Richt weniger benn 21 Rummern find religiösen Inhalts, darunter Namen wie Palestrina und Lotti. Für Lehrerkreise ift besonders die schöne Lehrerhymne: "Wir ban'n und bestell'n das evelste Feld", von Hoffmann v. Fallereleben und Frang Ligt*) von großen Interesse. Von Mendelssohn, Bernh, Klein, Silcher, Böllner, Otto, Preuter, Beethoven, Gabe, Mozart, Weber, Hauptmann, Schubert, Reichardt zc. manchen klingenden Ebelstein. Bei einer folgenden Auflage möchten wir Rob. Schumann noch mehr vertreten sehen.

21. Geiftliche und weltliche Dannerch bre fur Seminare, Symnafica und Gefangvereine. Bearbeiter und berausgegeben von Beitrich Lugel. Dritte, vermehrte Aufligge. Raiserslautern, Tafcher.

In ähnlichen Bahnen wandelnd, wie die vorgenannte Reichardtiche Sammlung, aber bereits vielfach icon in weitern Kreifen eingebürgert. Das geiftliche Element ift noch weit mehr vertreten als bei Reichardt, ba Lütel nicht weniger benn 75 Rummern Religiöfes gibt. etwas im hintergrunde ftebende, aber boch hinlanglich und febr aut vertretene weltliche Element umfaßt 59 Rummern.

22. 30h. M. Cavallo, op. 22: Fünf bierftimmige Mannerchore: "Langweife", "Bobl ein Resiele fand", "Auf, schnett ein", Ach Cielen, liebfes Gie-lein", "Deutsches Fahnenlied", Leipzig, Forberg, à Seft. 1 Mart. bis

no Soll mast ben Componisten einen Stimmuniniren schelten J. Ber Fahnenliebe geht er, mit nichtst die nichts, sphue alle-Scrippel auffgen Bannerstachen , b. h. im hollen b; a. ne nicht nur zeine, fongern guehe: mals sans gene umber. In den andere Mymmen macht's der Auter nicht so toll. Seine Sachen find übrigens frisch und ungefünstelt; bas
"Die Originalparesour mit Orgesbegleitung. (bei Lehrereinstührungen,

Jubilaen ac.) ift bei Ruhn in Beimar erfchienen.

volksthümlich-anmuthige "Clobein" ist übrigens auch für gemischten Chor zu haben.

23. Sonlz, Edw., Süttelein, still und flein (Gedicht von Fr. Rückert) für vierstimmigen Mannerchor, op. 85, Part. und Stimmen 75 Pf. Salzwedel, Alingenstein.

Dankbar und leicht verständlich, wie Alles von dem beliebten Componisten, der freilich nicht sehr in die Tiefe steigt.

24. Wolfensperger, J., Behn neue Lieber für ben Mannerchor. Bürich, Fries.

Bon diesen sich in dem gewöhnlichen Männerchor-Fahrwaffer bewegenden, anspruchslosen Liedern mit ihren freundlichen Alltags-Physlognomien möchten wir besonders das im Bollston gehaltene: "Die schöne Welt", als gelungen hervorheben.

25. Ties, Philipp, Deutsche Lieber und Gefange für den Mannerchor berausgegeben. Sildesheim, Gube.

Funfzig Stück, vornämlich — Tiet, barunter einiges Frembe, und mehrere recht gute und wirksame Bolkslieder. Unter den "Tietzians" ift mehr ober minder Selungenes.

26. Liederheft. Eine Sammlung tirchlicher und weltlicher Gefange für tatholische Gesellenvereine und andere Mannerchöre unter Mitwirfung von Dr. C. A. Beck, herausgegeben von P. Stürmer. Dritte,
underänderte Auflage. Trier, Groppe, ord. Preis 1,60 Mart.

Die sehr umfangreiche und billige Sammlung für unsere tatholischen Sangesbrüder darf auch in der neuen Gestalt wieder willommen geheißen werden. Neben einer größeren Anzahl kirchlicher Tonsätze neuern Ursprungs — warum die italienischen Altmeister Palestrina 2c. gänzlich ignoriren? — sindet sich eine stattliche Reihe Bolkslieder und eine noch größere Anzahl Quartette verschiedenen Inhalts. Ein durchsans frommer und dabei frischer, fröhlicher Geist durchweht die tressliche Sammlung.

27. Billeter, A., a) op. 43: Bier Lieber im Boltston, Part. und St. 1,50 Mart; b) op. 44: Drei Gesange für vierstimmigen Mannerchor: Frühlingsverfündigung, Der Thürmer, Sonnenuntergang. Leipzig, Forberg. Preis 2,40 Mart.

Einer von den Lieblingen unserer Liebertäfler, kein Originalgenie, aber ein leichtes, ansprechendes Talent, das sich von dem "Liedertaselsstuter" bestens abhebt. In Nr. 1 verlangt der Autor "Wachtel-Tendre", denn er will in langsamem Tempo das hohe d und as; damit wird's aber sehr ost gewaltig hapem. In den beiden andern netten Sachen sichlt B eher menschliches Ruhren. Die Lieder im Volkstone sind recht ansprechend.

28. Wilhelm, Carl, Ihr blauen Augen, gute Ract! Serenade von Franz Salm, für vier Mannerstimmen. Offenbach, Andre. Preis 27 Kr.

Rleine, nette Tonbluette des berühmten Componisten der Rheinwacht.

29. Dret Lieber von Franz Soubert: Bandrers Ractied, Halben-Röslein, Der Ronig von Thule von Goethe, für vierstimmigen Manneschor von Rob. Mufiol. Bien, Friedr. Schreiber.

Der größte beutsche Liebermeister ist immer willsommen, um so mehr, wenn er im neuen, gut angemessenen und vergrößerten Gewande präsentirt wird.

30. An bas Baterland. Dichtung von Br. Lindner, für Männerchor und Messinginstrumente von J. G. Müller. Reue Auflage. Leipzig, Forberg. Part. und Singk. 1 Mart.

Borliegende Pièce hat ihre neue Anflage durch die Einfachheit, Schlichtheit und Wirtsamkeit ihrer Haltung redlich verdient.

31. a. Drei Lieder für Männerstimmen, op. 82, Preis 1,50 Mark.
b. Heitere Stunden. Gefänge für vier Männerstimmen von B. C.
Refler, op. 54.

"Die heitern Stunden" liegen uns nicht ganz vor") (nur Rr. 6: Unter'm Fenster, Rr. 7: Riltganga und Rr. 8: Schneiderlied), aber was eben da ist, hat unsern vollen Beisall, benn es geht in diesen Liedern wirklich lustig her, ohne daß man Banales oder Triviales riskirt. Rr. 6 ist ein urgemüthliches Stücklein in der anheimelnden schwäbischen Mundart, mit einem schönen Baßsolo und obligaten Brummstimmen. Rr. 7 ist in demselben Dialekt gehalten, und auch hier kann ein klangvoller Baß Lordeeren einernten. Ar. 8 wird, gut ausgeführt, von drasischer Wirkung sein. In op. 82 halten wir Nr. 2: Frühlingseinzug für das Gelungenste.

32. Moris Bogel, op. 29: Sier Gefange für vierstimmigen Rannersor. Leipzig, Forberg. Part. und St. 2 Mart.

"Dem Vogel", um mit Hans Sachs in Wagners Meistersingern zn sprechen, "war der Schnabel wohl gewachsen"; der "Bogel" ist zwar anscheinend noch jung, aber er hat schon gut singen gelernt.

33. B. C. Beder, op. 80: Bier Gefänge für Mannerchor: Mein Aröfter, Der Alpengang, Frohstnn und Freude, Abschied. Leipzig, Forberg. Prois à 1,50 Mart.

Zwar kein junger Singevogel, aber ein alt bewährter, immer wills kommener Sängervater, der noch nicht auss oder versungen hat. If's auch kein Großs, so ist's doch ein Altmeister, der leicht und doch gediegen, gefällig, ohne flach zu sein, zu schreiben versteht. Die vollsthümliche Haltung aller Sesänge wird ihnen viele Freunde erwerben.

34. Fepe, Carl, op. 38: Reun Lieber für Manuerstimmen. Jum Gebreite brauche für Unterrichtsaustalten und Singvereine. Preis 1 Mart.

,, op. 34: Sechzehn Lieder für vierstimmigen Mannerchor. Preis

^{*)} Die vorhergebenden Rummern wurden ich Jahrgang 1874 bes Pabagogischen Jahresberichtes beifällig besprochen.

Fepe, Carl, op. 48: Mannerchore für Lehranftalten und Singvereine. Breis 1 Mart.

Classische Chore aus Dratorien, Cantaten berühmter Meister für Mannerchor mit Planofortebegleitung bearbeitet: 1) banbel: "Gott Dagon" aus Samson.

2) Sandn: "Romm bolber Leng".

3) Sandel; "Im Douner tomm' berab" aus Samson. Preis à 80 Pf.

Offenbach, André.

"

Fepe sucht gediegen und ansprechend zu schreiben; seine Originalien enthalten manches ganz Achtungswerthe. Die Arrangements find gestungen; von Effect wird namentlich Nr. 3 sein.

35. Jofeph Rheinberger, op. 86: Bier epifche Gefange:

Rr. 1: Rero, Part. und Stimme Preis 2 Mart.

Rr. 2: Rolande Dorn. Preis 2,60 Marf.

Rr. 3: Salentin. Breis 1,80 Mart.

Rr. 4: Der Schelm von Bergen, Tanglied. Preis 1,80 Mark. Leipzig, Forberg.

Alle vier Nummern gehören wohl zu den besten Gaben, welche das vergangene Jahr auf dem Altare des Männergesanges niedergelegt hat. Die beiden ersten sind durchaus ernster Natur, während die beiden andern im heitern Genre (es sind "Tanzlieder") gehalten sind; alle sind künstlerisch sein concipirt und — bei gutem Bortrage — sehr effektvoll.

E. Ein- und mehrstimmige Lieder mit Clavierbegleitung.

1. Bifcof, C., op. 21: Der Trant aus dem Stiefel, Gedicht von Pfarrins. Dumoreste für eine Singstimme mit Begleitung bes Planoporte. Schlenfingen, Glaser. Preis 1,50 Mart.

Eine gar ergötzliche Geschichte, worin ein kühner ritterlicher Zecher, ein wahres Trinkgenie, einen — salva vonia — "Conrirstiesel", gefällt mit eblem Naß vom Rhein, kühnlich um den Preis eines stattlichen Dorfes, sonder Zagen austrinkt. Der alte biderbe Zecherton ist recht gut getroffen, und wird dieses gemüthliche Zecherstücklein viel Anklang sinden. —

2. Sängere Beibe- und Erholungeftunden. II und III: Erbolungeftunden. Magdeburg, heinrichshofen.

Richt weniger benn 123 Nummern ebelster Art werben hier in schöner, handlicher Ausstattung bargeboten: Gesänge von Schubert, Hinter, André, Schulz, Zumsteeg, Reichardt, Berner, Habbn, Enrschmann, Zelter, Beethoven, Mozart, v. Weber, J. A. Hiller, Händel, Bergt, Silcher, Girschner, Rägeli, Alibieff, Alein, Herder, Reumann 2c.

Die vorliegende Sammlung ist eine der besten uns bekannten Anthologien für Sologesang mit Clavierbegleitung.

3. hundert auserlesene deutsche Politslieder mit Begleitung des Claviers. Sesammelt und bearbeitet von Fr. Seibel. Dritte, verbefferte Auslage. Weimar, Boigt.

Eine ber besten Anthologien specififc vollsthumlicher Gefange, Reues und Altes in passender Auswahl umfassend. Die Clavierbegleitung ift fehr leicht, das Rleid ift recht schmud.

4. Carl Reinede, op. 135: Bebn Rinderlieder für eine Gingftimme mit Begleitung des Bianoforte. 5. heft der Rinderlieder. Leipzig, Breittopf ni hartel. Preis 2,50 Mart.

Der berühmte Leipziger Meister versteht es, nicht nur für große, sondern auch für Neine Rinder anziehend, geiste und gemüthreich zu schreiben, ohne dem gewiegten Musiker ein Schnippchen zu schlagen. Als textliche Unterlage hat R. theils Bolkslieder, theils Dichtungen von Reinede, Julius Sturm und Hoffmann von Fallersleben gewählt. Einige Cabinetstudchen, wie z. B. Der liebe Bahnemann zc., durften auch in Kreisen Erwachsener gern gehört werben.

5. Blatter für Sausmusit von G. 23. Fritic. Claffe A: Ges fangmusit. heft 1-13, & 1,60 Mart. Leipzig, E. 28. Fritich.

Unstreitig das künstlerisch werthvollste und dabei recht billige (6 Befte Mt. 1,60) periodische Unternehmen, welches seinen Abonnenten nicht nur Gediegenes, sondern wirklich Renes und Intereffantes bringt, ohne ber flachen Mobe nur einen Fingerbreit Terrain einzuräumen. Die neuern anerkannten Liebermeister sind, außer talentvollen Runstnovizen, fast alle vertreten.

6. Jungbrunnen. Sammlung der schönften Rinderlieder mit Clavierbegleitung, berausgegeben von Carl Reinede. Leipzig, Breitfopf n. Sartel. Breis 3 Mark.

Im wirklich vornehmen, kunftlerischen und doch billigen Gewande präsentiren sich 50 Lieblinge ber Kinderwelt (reiferen Alters), musikalisch illustrirt von Schumann, Beethoven, Reinede, Taubert, Schulz, Mendelssohn, Wilhelm, Weber, Wohlfahrt, Hiller, Mozart, Reichardt, Hauptmann, Rägeli, Gabe, Gurlitt, Andre, sowie eine Auswahl werthvoller Bollslieder. Bu Festgeschenken sehr geeignet.

7. Winterberger, Alex. op. 83: Britanna's Barfe, Dichtungen von A. Burns, Byron, Moore für eine Singfimme mit Plano, & Beft 80 Bf. Leipzig, Forberg.

· :1.100

"

op. 16: Das Schloß am Meer. Preis 1 D.

op. 22: Drei Lieder. Preis 1 Mart. op. 28: 3wei Eleber. Preis 1 Digri.

op. 26: Zwei Lieder. Preis 2 Mart. op. 31: Loreley. Preis 1 Mart.

op. 40: Sunf Gefange filt eine Hefere . Preis 1,75 Mart.

op. 47: 3wei geiftliche Gefänge für Mego Sopran mit Orgel ober harmonium. Breis 80 Bf.

op. 80: Deutsche und flavische Boltepoefien für eine ober zwei Singftimmen (Sepran und Majo : Sopran). 3 Mart. Leipzig, Rahnt.

In Alex. Winterberger haben wir einen ber fruchtbarften und begabtesten Liedercomponisten ber Gegenwart zu begrüßen, ber in allen Liebarten Erfreuliches geleistet hat. Ramentlich machen wir auf die zweistimmigen originellen beutschen und slavischen Bolkspoessen aufsmerksam. Auch auf dem Gebiete des religiösen Liedes leistet der genannte Künstler sehr Ausgezeichnetes.

8. 3 molf altdeutsche Beisen für eine Singftimme mit Begleitung des Pianoforte, bearbeitet von August Caran. Leipzig, Leucart. Preis 3 M.

Höchst interessante und gut bearbeitete Sangesblüthen aus dem altdeutschen Liederschatze. Die ersten neun der betressenden Melodien sind der durch die Gesellschaft sür Musiksorschung herausgegebenen Ott'schen Liedersammlung eutnommen, wo man sie unter Nr. 3, 6, 25, 35, 39, 47, 50 und 59 sindet. Nr. 10 und 11 sinden sich in Schneider's deutschem Liede, Nr. 12 bei Becker: Lieder und Weisen. Die Texte sind theils unverändert beibehalten, theils, wo es die Nothswendigkeit erheischte, durch Wilhelm Ofter wald umgearbeitet ober neu gedichtet.

9. Acht schwedische Bolislieder (ins Deutsche übertragen von H. Schmidt) für eine Singstimme mit Begleitung des Pianosorte, gesammelt von Carl Reinecke: Bettelknabe, Der Arpstall, Schtsferlied, Die Reerfrau, Orsas Polla, Obwohl Du mich so schnöd verläßt, Rädchenliebe, Dalekarlisches hirtenlied, & 60 bis 80 Pf.

Originale Bollsthümlichkeit, Herzenstiefe und Einfachheit, getragen von acht künstlerisch entworfenem, einfachem Accompagnement sichern diesen neu gefaßten Bollsperlen weitere Berbreitung.

10. Suomis Sang. Finnisches Lied für eine Singstimme mit Begleitung bes Piano's von Pacius. Leipzig, Forberg. Preis 50 Pf.

An das russische Genre anklingend, eigenthümlich wild und düster. —

11. Drei Madchenlieder für eine Sopranstimme mit Begleitung bes Pianoforte, op. 9: Am Dreikdnigstage, Auf Biedersehn, Die Berlassene, L 1,80 Mark. Leipzig, Forberg.

Gehaltvolle, ernste Sachen für große Mädchen; bei Leibe nicht für kleine.

12. Reuer Liederstrauß für eine Singstimme mit Begleitung des Pianos forte von H. Riemann, op. 16. Leipzig, Forberg. Heft 1—4, & 50 bis 80 Pf.

Auch hier wird das alte und doch immer wieder neue Lied von der Liebe, wenn auch in nicht gerade nagelneuen Cantilenen, so doch in guter Musikerweise, in Tönen illustrirt.

13. Rain. Rach Byrons Mysterium frei bearbeitet von Th. Heigel, componirt von Max Benger. Arie des Rain: "Ihr schönen Sterne". Leipzig, Siegel (Linnemann). Preis 75 Pf.

Rach recitativischer Einleitung folgt eine für hohen Baß recht bankbare Arie, die aber durchaus weltlicher Natur ist.

14. Klughardt, Aug., op. 21: Bier Lieber für eine Singstimme mit Begleitung bes Piano. Leipzig, Rabnt. Preis 2 Mark.

"

Diese Lieber sind in bester Weise von modernem Geiste angehaucht und verdienen recht oft gesungen zu werden. Das Accompagnement bei Br. 1 und 2 ist aber ziemlich gepfessert.

15. Rlughardt, Aug., op. 23: Drei Biegenlieder für eine Singstimme mit Glavier. Leipzig, Kahnt. Preis 1 Mart.

Schon empfunden, ohne naiv-volksthümlich zu sein. Seiner Mutter, wie das der Componist in optima korma gethan, widmet er so leicht nichts Unwärdiges, vielmehr das Schönste und Beste.

16. Carl Reibhardt, Rlange aus bem Elfaß! Drei Lieber für eine Singftimme mit Biano. Leipzig, Rahnt. Preis 1,80 Mart.

Obwohl weit her aus dem Reichslande angekommen, haben wir musstlalisch doch nur ziemlichen Bänkelsang vernommen, so daß diese Klänge in dieser Beziehung nicht weit her sind. Da der Autor der illustre Berfasser der Monduhr ist — wie er bescheidentlich auf dem Titelblatt bemerkt, so hat er obigen Sing-Sang wahrscheinlich bei Mondschein im halben oder ganzen Schlase verbrochen.

17. Wilhelm Clausen, op. 2: Fünf Schilflieder von Lenau, für eine tiefe Stimme mit Piano. Leipzig, Siegel. Preis 2 Mart.

op. 3: Funf Lieber von Heine für eine Baßkimme mit Biano. Ebendas. Preis 2 DR.

Bu ben bessern Versuchen eines jüngern Mustlers, ber es mit seiner Kunst nicht leicht nimmt, ohne Frage gehörig. So etwas berechtigt zu den besten Hoffnungen.

Leichtere Baare, Humoristisches n. bergl.

- 18. J. de Saas, Im Rahne für eine Mezzo-Sopranstimme. Leipzig, Forberg, Preis 60 Pf.
- 19. E. Fritsche, op. 2: Zwei Lieder für eine Singstimme mit Piano. Leipzig, Forberg. Preis 80 Pf.

Der Autor sucht seinen Liebersegen tiefer zu erfassen.

20. Wilh. Tidird, op. 89: Drei Lieber für Meggo-Gopran ober Bariton. Magdeburg, heinrichthofen. Preis 1,50 Mart.

In der bekannten, einfach natürlichen und lebenswarmen Weise, die diesen Sängervater vor vielen Andern keunzeichnet. Schumann'sches, List'sches oder Wagner'sches ist hier mit nichten zu sinden — was indeß auch sein Gutes hat.

21. Sumoristische Bortrage, gedichtet von Wilhelm Bufc für eine Singstimme mit Begleitung bes Pianoforte von Rich. Genen, op. 339. Leipzig, Forberg. Preis à 60 bis 80 Pf.

Zu den wirklich gelungenen, pikanten Poesten hat Gendu die wirklich oft aufs Haar passende Musik gefunden. Es ist ein Gaudium, dieses tolle und doch methodische Zeug nach des Tages Last und Miche einmal mit anzuhören.

22. Emil Reumann, Der Leipziger Couplet. Sanger, Lieder, Couplets, tomifche Scenen 2c. für eine Singstimme mit Piano:

Rr. 51: Der Hofmusicus, Soloscene von Rob. Linderer. Preis 1 M. Rr. 52: Schone drinnen und schone raus, Couplet von Demselben.

Breis 50 Bf.

Rr. 53: herr von Strubelwit, Soloscene von Beigel. Preis 1 Mart. Rr. 54: Accurat wie unsereins, Soloscene von Leubuscher. Breis

75 Bf.

Rr. 55: Gott, wie talentvoll find boch unfre Leut. Preis 1 Mart.

Rr. 56: Eine Altenburger Amme, Sumoreste. Preis 75 Bf.

Ver. 56: op. 14: Elternfreude für Sopran ober Tenor, Alt ober Baß. Preis 50 Pf.

23. Guanolied, Gedicht von Viltor Scheffel für eine Bas- oder Baritonkimme (und Chor ad lib.) mit Begleitung des Pianosorte von **Bincenz** Lachner, op. 56. Preis 1 Mart. Leipzig, Leuckart (Sander).

24. Standchen für eine Singftimme mit Piano von J. Weber, op. 36.

Leipzig, Forberg. Preis 72 Pf.

Scheffel's bekannten urwüchsigen Humor hat B. L. "möglichst entsprechend auf Noten" gebracht.

25. Seiser, op. 170: D war' mein Lieb die rothe Ros', ebendas. Preis 50 Pf. 26. Grunewald, Gottfried, An Emma, Gedicht von Schiller für eine Singstimme mit Begleitung des Pianosorte. Beimar, Rühn. Preis 1 DR. Gar nicht ohne!

27. Franz Abt, op. 70: Behn leichte zweistimmige Lieder mit Begleitung des Piano. Offenbach, Andre. Preis 2,60 Mart.

Anmuthige, einfache, gefällige und nicht schwere Sächelchen, die rechte Verbreitung verdienen, um so mehr, als die Clavierstimme sehr leicht zu handhaben ist.

28. Frang Abt, op. 64: Bebn leichte Duetten für zwei Singftimmen mit Biano. Offenbach, Andre. Preis 2,60 Mart.

Berbienen gleiches Lob, wie op. 70.

29. Gegen Unmuth. Drei geiftliche Lieber von Gubig für eine Alistimme und Frauenchor mit Orgelbegleitung componirt von M. A. Brandts-Buys, op. 24. Weimar, Kühn. Part. und St. 2,75 Mark.

In diesem Genre ganz wilklommen und brauchbar.

30. Kleine Cantate für Sopranstimmen mit Begleitung des Pianoforte von A. Andre, op. 55. Reue Ausgabe. Offenbach, Andre. Preis 1,50 Mart.

Diese im Mozart'schen Style gehaltene Cantatine besteht aus einem kurzen Chore und einem Solo, das von Tuttisätzen unterbrochen und beschlossen wird. Soll das Werkhen zum "schönsten Feste" vielleicht in der Kirche aufgeführt werden, so ist die ziemlich leichte Clavierstimme der Orgel ohne große Mühe anzupassen.

31. Zwei Gefänge (Brautgefang und Märzschnee) für breistimmigen Frauens gesang und Piano von Abolf Cebrian, op. 10. Leipzig, Forberg. Preis 2 Mart.

Beide Gesänge wollen wir hiermit empfohlen haben, namentlich gefällt uns der Brautgesang, doch bietet er einige Schwierigkeiten.

II. Clavierspiel.

a. Soul- und Etuben= Berte.

1. Prattischer Lehrgang für den Clavierunterricht vom erften Anfange bis zur Mittelftuse von Morig Bogel. In zehn Abtheilungen, & 1,20 Mart.

Abthlg. 1: Das Spielen von Roten. Uebungen im Umfange von

fünf Tonen.

- , 2: Der Takt. Uebungen im Umfange von fünf Tönen. ,, 3: Der Baßschlüssel. Erweiterung des Tonumfanges. ,, 4: Das Unter- und Uebersepen. Uebungen in allen
- Durs und Molltonarten. "5: Angewandte Stücke. Kleine Phantasien über Opern und Volksmelodien à heft 1 Mark.

Dieses neue Werk liegt zwar erst nur bis zur Hälfte vor, aber dem pädagogisch gebildeten Musiker wird bei näherer Betrachtung der gut ausgestatteten Hefte sosort klar werden, daß durch dieses Werk ganz vortreffliches Material für den instructiven Unterricht gewonnen worden ist.

2. 30h. Beranet, Prattische Pianoforteschule für Anfänger. Reue verbesserte Ausgabe. Leipzig, Leudart (Sander). Preis 3 Mark.

Diese neue Schule giebt nicht nur melodisches, sonbern auch recht vielseitiges technisches Material. Die Uebungs= und Unterhaltungsstückscheinen alle von dem Autor zu sein, was ein veralteter Standpunkt ist, von dem der Verfasser bei einer neuen Auflage etwas abgehen mag. Es giebt ja für dergleichen Schulen Bollsthümliches und Classisches genug, was auch für Kinder recht gut paßt. Wer übrigens die hier gebotenen Technikalien recht tüchtig absolvirt hat, der hat schon einen ganz respectabelen Clavierapparat gewonnen.

3. Rohler, Louis, op. 227: Erster Unterrichtsgang im Clavierfpiel. Eine methodisch geordnete Folge von Uebungsstücken nebst theoretischen Notizen. Offenbach, Andrd. Preis 3,20 Mark.

Obwohl ber größte Meister bes instructiven Clavierspiels bereits gar manche gute Clavierschule in die Welt sandte, so braucht man doch teine Wiederholung oder einen Abklatsch von früheren Stitionen zu fürchten; er weiß dem schon so oft behandelten Stoffe immer neue Seiten abzugewinnen.

Die sattsam bekannten Elemente des Clavierspiels werden etwas schneller, als in manchen ähnlichen Werken dieses überaus fruchtbaren Claviermethodikers absolvirt. Für Lehrer und Schüler sind eine Menge theoretischer Bemerkungen, auch wegen anderweit zu benutzendem Uebungsmaterial, eingestreut. Technisches, was ganz besonders betont wird, und eigentlich Musikalisches gehen stets Hand in Hand. Die schätzbare Handreichung ist bereits an mehreren Musikschulen eingeführt.

4. Theoretische praktische Clavierschule für den Anfangeunters richt. Eine Anleitung das Planofortespiel nach einer leicht faßlichen Mesthode zu erlernen, nebst vielen Uebungsstücken von Louis Röhler, op. 238. Buda-Best, Taborezky und Parsch. Preis 12 Mark.

Der Berfasser ist ein wahrer Proteus: er bringt basselbe und bach scheint es nicht dasselbe, weil er's immer in neuer Beleuchtung bringt. Und wenn R. noch ein Dutzend Clavierschulen edirt, so wird er immer die seststehenden Elemente in anderer Weise behandeln, als vorher. In dieser Schule schreitet er etwas langsamer vor, als in dem vorgenannten Opus, sast will es uns bedünken, als verweile er etwas zu lange in C-dur. In einer neuen Auflage wünschen wir den andern Tonarten etwas größere Berücksichtigung.

5. Leipziger Biano forteschule für Kinder, welche praktisch anfangen und methodisch fortschreiten wollen, oder Uebungen und Compositionen für das Pianosorte, welche geeignet sind, den Anschlag, die Applicatur, den Takt und das Notenlesen auf eine rationelle Beise zu bilden, von Dr. Christian Friedrich Pohle. Leipzig, Siegel.

Der gute, alte, sel'ge Pohle mag für seine Zeit recht gut gewesen sein; der gute Doctor hat sich alle mögliche Mühe gegeben, um langsam und gründlich vorwärts zu schreiten, auch scheint er den ganzen Unterrichtsstoff in höchst eigener Person componirt zu haben. Dieser Standpunkt ist aber gegenwärtig ein vollständig überwundener. Selbst wenn der Großmeister des gegenwärtigen Clavierspiels, Dr. Franz List, eine Clavierschule schrieb, würde man ihm lauter "Eigenes" kaum verzeihen.

6. Clavier- und Gefangschule für den ersten Unterricht von Aug. Reißmann. Erster Theil: 2,50 Mart. Zweiter Theil: 2,50 Mart. Leipzig, Siegel (Linnemann).

Hier wird etwas wesenklich Neues und auch Gutes geboten. Man begreift nicht gut, daß man nicht längst darauf gekommen ist, das Busammengehörige sachgemäß zu verbinden. Der Verfasser hat ichon vor Jahren nachzuweisen gesucht, daß mit dem Clavierunterricht schon auf ber erften Stufe ber Gesangunterricht verbunden werben mußte. Die nächste Anfgabe des letzteren besteht darin: dem Organ, und wäre es auch das ungunftigst conftruirte, die Runft des Gesanges zu vermitteln, unbekummert barum, ob auch bie höchsten und letten Biele gu erreichen sind. Singen sollte eben Jeder lernen, auch wenn nicht voraus zu sehen ist, daß er auch Anbern, nicht nur sich selbst, künstlerische Freude und Erhebung damit zu bereiten fähig wäre. Gute Tonbildung, correcte und deutliche Aussprache, sinngemäßes Athemholen und der da= durch bedingte gute Vortrag kann auch schon vor der Mutation erreicht werben. Auch ber Formenlehre ift eine größere Beachtung geschenkt, als sonst der Fall ist. Mit dem Transponiren, Präludiren und Moduliren am Schlusse des verdienstvollen Wertes hat der Berfasser den Musiklehrern ein wesentliches Mittel zur musikalischen Erziehung ber Schüler in die Band gegeben.

Der erste Theil dieser hervorragenden Leistung bringt zunächst: Uebungen in fünf Tönen, Biertel und halbe Noten, den ²/₄ = Takt, ganze und halbe Noten, den ⁴/₄ = Takt, vierhändige Stücken, drei Lieden, den ³/₄ = Takt, Finger- und Stimmübungen, Sechzehntelnoten, selbstständige Handsührung, Doppelgriffe, den ⁶/₈ = Takt, Accorde, Legatospiel, die einfachen Bersetzungszeichen, Uebungen mit fortrückender Hand, Spannung ber Hand, Terzenspiel, Ablösen ber Bande, Unter- und Ueberfepen, Tonleiter und Tonart, Dreiklange, Berzierungen, Chorale, bie dromatische Tonleiter — Alles in der Normaltonart Cour. Darnoch tommt G-dur.

Der zweite Theil: Die übrigen Lonarten in ähnlicher Beise, bie Moll-Tonarten mit vielseitigstem Spiel- und Singstoffe. Als Anhang folgen Uebungen im Transponiren, Pralubiren und Mobuliren.

Wir wünschen bieser Schule die allerweiteste Berbreitung.

7. Clavierlectionen in Briefen von L. Köhler. Anweisung bas Clavierspiel zu erlernen, in Briefen an feine Schuler, eingetheilt in Aufgaben für jede Unterrichtsftunde Seft 1: 3,20 Mart. Offenbach, Andra.

Neu ift gerade die hier realisirte Idee nicht, denn schon Bennes und Wittmann haben benselben Weg betreten. Aber lernen können namentlich die jüngeren Clavierlehrer alle, und zwar recht viel von dem Rönigsberger Altmeister der musikalischen Babagogik. Im ersten Defte ift nur die C-dur-Tonleiter eingehend und allseitig berücksichtigt.

8. Reue theoretische Clavier-Soule für ben Elementar : Unterricht mit 200 fleinen Uebungeftuden von Salomon Burtharbt, op. 71, fecett, von Dr. 3. Coucht neu bearbeitete Ausgabe. Breis 3 Dart.

Auch einer von der alten, tüchtigen Garbe der Musikpädagogen in neuer, zeitgemäßer Umgestaltung. Rein Technisches und vielseitig Dw stalisches geben bier angemessen Band in Sand.

9. Dreiundsiebzig Conleiterübungen für das Pianoforte gum täglichen Gebrauch von C. Bohmer, op. 60, Preis 4 Mart. Ragbeburg, Beinrichshofen.

Etwas harte und zähe, aber recht nützliche Speise. Die Uebungen in den diatonischen Tonleitern sind recht vielseitig. Bei einer neuen Auflage bitten wir ben Berfasser auch um Berucksichtigung ber Tonleitern in der Gegenbewegung, in Terzen, Doppelgriffen, Serten und in Octaven.

10. Bierundzwanzig fleinere Studien für bas Pianoforte von Carl Reinede, op. 137, Heft 1 bis 8, à 2,50 Mart. Leipzig, Breitfopf und Särtel.

Wenn auch klein, so — boch "pietfein" gemacht und musikalisch gebacht. Diese Musteretüben erfordern aber schon etwas vorgeschrittene Spieler.

Clavierunterricht von Rouis 11. a. Anfänger-Etuben für den Röhler, op. 162, Preis 1,80 Mart.

b. Leichte Clavier=Etuden für die erften Unterrichte. Stablen

von L. Röhler, op. 164, Preis 2 Mart. c. Etuden der unteren Stufe für Clavierschüler von Louis Röhler, op. 177, Preis 1,80 Mart.

d. Etudes progressives du Jeu des Passages pour le Piane par L. Köhler, op. 274, Preis 3,25 Mart. Rains, Schott.

Meister Röhler ift auf diesem Gebiete nicht tobt zu machen, er producirt lustig fort — seine sehr brauchbaren Etuden zählen bereits

mehrere Hunderte - und er bringt immer Spielbares und Studierens= Die leichtesten Exercitien bietet op. 162, hernach kommt op. 177, nachher 164 und zulett op. 274, laufende und gebrochene Passagen cultivirend.

12. Reue melodibfe brillante Octaven-Etuben, abwechselnb für beide Hande zur Erlangung eines lockern Staccato-Sandgelenk-Anschlags für Bianoforte von Jof. Low, op. 281, Preis 3 Mart. Leipzig, Schuberth.

Das Technische und Reinmusikalische freuzt fich bier sehr löblich. In der angedeuteten Richtung sind diese Studien sehr förderlich. Nr. 8 ift ein brillantes Stud für ben Concertsaal.

13. Feux Follets. Caprice-Etude pour Piano par J. Raff, op. 190. Leipzig, Siegel. Preis 2,50 Mart.

Ein brillantes, aber auch amufantes und förbersames Stück Arbeit, bas auch burch seine musikalische Eleganz imponirt.

- b. Reue Ausgaben musikalischer Classiter.
- 1. Dr. 2ndwig Start, Claffifder Sausichas werthvoller und feltener Rammermusitsage 2c. in neuen Uebertragungen für bas Pianoforte zu zwei Banden. Ein Supplement zu jeder Rlaffiter=Ausgabe. Zweite Sammlung.

Seft 13: Shubert, Allegro in C-moll. Preis 2,40 Mart.

G. Bad, Gavotte, Bourde und Gigue. Preis 2,40 Mart. 14: Sandel, Orgelconcert Rr. 9, B-dur. Preis 2 Mart.

15: Ваф, Guite in C-dur. Breis 2,50 Dart.

16: Mozart, Fantaste in F-moll. Preis 2,40 Mark. Sandel, Sarfenconcert Rr. 6 in B-dur. Preis 2,40 Mart.

17: Soubart, Andante and ber C-moll. Symphonie. S. Bach, Rondeau, Sarabande, Bourde, Polonaise und Paffepied aus der H-moll-Suite. Breis 2,40 Mart. 18: Sandel, Orgekoncert in F-dur. Preis 1,50 Mart.

Beber, Andante. Preis 1,50 Mart. Leipzig, Forberg.

Wir haben der ersten und britten Serie dieser durch und durch tüchtigen Collection (die noch den besonderen Borzug hat, nicht schon immer und immer wieder Ebirtes, also sattsam Bekanntes, sondern wefentlich Reues ober boch weniger Bekanntes, weil dem Claviere noch nicht Bugängliches, dem Studium darzubieten) schon in früheren Jahrgängen unseres Unternehmens bestens gedacht. Auch Diese Reihe bietet bes Guten und Schönen außerorbentlich viel. Welch herrliche Lyrik burchweht z. B. die Schubert'schen Sätze, wie majestätisch schreitet unser göttlicher Leipziger Cantor, Sanct Sebastian baber, wie körnig nimmt fich die urwüchfige Dufit eines Bandel aus*) sc.

2. Claffiter-Bibliothet. Das Schonfte aus ben Berten berühmter Componisten für Bianoforte arrangirt und für ben Unterricht bearbeitet und mit Fingerfat verfeben von D. Rrug, op. 283. Leipzig, Forberg.

^{*)} Burden freilich die heutigen Organisten in Bandel's Style die Orgel tractiren, so würde man allerhand von Bopf, Perude oder Cantorenzwirn munkeln. Andere Zeiten, andere — Style! —

Rr. 17: Beethoven, Andante aus der E-moll-Sinfonie, op. 67, Preis 1,50 Mart.

" 18: Sandn: Themamit Bar. aus dem Raiser-Quartett. Preis 1 R. Für instructive Zwecke, bei mittlerer Schwierigkeit, sehr geeignet. 3. Variationen und andere Werke für Pianoforte von L. D.

Beethoven.

Heft 1: op. 34: 6 Bariationen.

op. 35: 15 Bariationen.

op. 120: 33 Veräuderungen über einen Balzer von Diabelli, 32 Variationen in C-moll.

Seft 2: 6 Bariationen über ein Ochweizerlieb.

6 Bariationen über ein Duett.

op. 33: Bagatellen. op. 51: 2 Rondo's. op. 77: Fantafie.

op. 119: Bagatellen, Andante in F-dur, Rondo a Capriccio (über den verlorenen Groschen), Clavierstud (A-moll). Derniere pensée musicale, B-dur. Leipzig, Mittlet. Reue Ausgabe von Gustav Damm (Ih. Steingraber). Preis 1,60 Mart.

4. Bierzehn Instrumentalsätze von Ludwig von Beethoven. Für Pianofortesolo übertragen von L. Brüll, A. Door, J. N. hummel, Fr. Rullat, R. Schwalm, F. Stade und B. Tschirch. Supplemente zur Beethoven-Ausgabe von Gust. Damm. Rr. 1—14

Leipzig, Mittler. Preis 2 Mart.

5. Fünfundzwanzig Lieder und Gefänge von Ludw. van Beethoven für Bianoforte übertragen von Door, Ehrlich, Leitert, Mertte, Schwelm, Stade und Tschirch. Rr. 1—25, Breis 2 Mark. Leipzig, Mittler. Supplement zur Beethoven Ausgabe von G. Damm.

Die kritische, werthvolle, auf das Splendideste in großem Format gestochene, bei Mittler in Leipzig erschienene Ausgabe Beethoven'scher Clavierwerke (Sämmtliche Sonaten, zwei Bände à M. 3,50; Bariationen und andere Werke, zwei Bande à M. 1,60; 25 Lieber und Gefänge, arr. f. Pfte. allein, 2 M.; 14 Instrumentalsätze, arr. f. Pfte. allein, 2 M.) besteht nicht nur nach Ausstattung und Billigkeit mit jeder anberen Edition eine flegreiche Concurrenz, sondern, was die Hanptsafe ift, sie gründet einen wirklichen Borzug auf sorgfältigste Redaction. Es verbient diese Musterausgabe, welcher, als bankenswerthe Zugabe für Lehrer und Schuler, ein sehr zwedmäßiger Fingersatz und, zu großer Freude für denkende Clavierspieler, die verschiedenen Lesarten früherer Ausgaben beigefügt sind, mit vollem Recht die allgemeinste Aufmerkamkeit. — In den "Liedern" und "Instrumentalsätzen", diesen unvergänglichen Perlen der Tontunft, werden von Rünftlern unbestrittenen Rufes (Brüll, Door, Chrlich, Rullat, Leitert, Mertte, Schwalm, Stade, Tichirch) burchweg originalgetrene, bewundernswerth ichone Clavier=Uebertragungen geboten.

6. Mozarts Berte. Erfte vollständige kritisch durchgesehene Ausgabe. Leipzig, Breitkopf u. Hartel.

Raum hat die berühmte, äußerst rührige Firma die Gesammt, ausgabe der Werke Beethoven's und Mendelssohn's der Vollendung nahe gebracht — die Händel'schen und Bach'schen Werke sind noch im Er-

A I

scheinen begriffen — als sie schon wieder zu einem neuen, nicht minder großartigen Unternehmen: die Werke des unvergleichlichen Meisters Mozart in einer würdigen Gesammtausgabe darzubieten, energisch rüstet. Das hoch dankenswerthe Unternehmen wird in folgenden Serien erscheinen: Gesangmusit. 1. Serie: Meffen; 2. Serie: Litaneien und Bespern; 3. Serie: Offertorien, Aprie, Te Deum, Veni, Regina cooli und Hunnen; 4. Serie: Cantaten mit Begleitung des Orchesters; 5. Serie: Opern; 6. Serie: Arien, Terzette, Quartette, Chore mit Begleitung bes Orchesters; 7. Serie: Ein= und mehrstimmige Lieber mit Clavierbegleitung und Canons. Instrumentalmufit. 8. Serie: Symphonien; 9. Serie: Divertimenti's, Serenaben 2c.; 10. Serie: Märsche, Symphoniesätze 2c.; 11. Serie: Tanze für Orchester; 12. Serie: Concerte für ein Saiten= ober Blasinstrument; 13. Setie: Streichquartette; 14. Serie: desgl.; 15. Serie: Streich-Duo's und Trio's. Claviermusit. 16. Gerie: Für ein ober zwei Claviere mit Ordester; 17. Serie: Clavierquintette, Quartette, Trio's; 18. Serie: Sonaten und Bariationen für Clavier und Bioline; 19. Serie: Für Clavier zu vier Banden und für zwei Claviere; 20. Serie: Sonaten und Fantasten für Clavier; 21. Serie: Bariationen für Clavier; 22. Serie: Rleinere Stude für Clavier; 23. Serie: Sonaten für Orgel mit Begleitung; 24. Serie: Supplemente. -

Wir wünschen diesem ächt deutschen Aunftunternehmen den möglichsten Erfolg!

- c. Leichtere instructive Unterhaltungs= und Salon: Musik
- 1. Drei Rondino's für Planoforte componirt von Paul Hiller, op. 12, 1 und 3: & 1 Mart; 2: 80 Pf. Leipzig, Forberg.

Dem findlichen Geiste angemessen: leicht, anmuthig und bildend, auch mit Fingersat versehen.

2. Achtgebn leichte Clavierstücke componirt von R. Reinede, bearbeitet nach ben Kinderliedern, op. 91 und 135. Leipzig, Breitlopf u. hartel.

Auch in dieser Gestalt sind die bekannten, allerliebsten Stücke recht branchbar.

2. Drei instructive Rondo's für Pianoforte von Th. Giefe, op. 206, Rr. 1: Preis 80 Pf.; 2 und 3: 1 Mart. Leipzig, Forberg.

Leicht und eingänglich; bei instructiven Sachen ift aber unbedingt Fingersatz zu fordern.

- 4. a. Rosenknospen. Leichte Tonstude über beliebte Thema's nhne Octavens spannungen und mit Fingersatbezeichnung von D. Krug, op. 196, heft 111—124, à 1 Mart.
 - b. Opern-Berlen. Rleine leichte Phantafien über beliebte Opernmotive für den Unterricht und mit Fingersatbezeichnung für Bianoforte, op. 259, Heft 25 und 26, & 1 Mart. Leipzig, Forberg.

Reichhaltiges, leicht ausfährbares Unterrichts- und Erholungsmaterial nach meist bekannten Opernmelobien, : Bolld= und Tanzweisen.

5. Jugendklänge. Reun leichte Lonftude in Sonatinenform für bas Pianoforte von Dr. B. Boldmar, op. 309, heft 1—3. Langenfahe, Greßler.

Empfehlenswerthe Sachen, die, wenn mit Fingersati versehen, noch branchbarer wären.

6. Zwei Sonatinen für den Clavierunterricht von C. H. Döring, op. 42, 1: 1 Mart; 2: 1,50 Mart. Leipzig, Breitsopf u. Hartel.

Musikalisch sehr werthvoll und dabei recht instructiv.

7. Drei Sonatinen instructiv und fortschreitend sit Pianosotte componirt von H. Lichner, op. 132, & 1 Mart. Leipzig, Siegel.

Für den Unterricht nach Inhalt und Form zu empfehlen.

8. Flieberbluthen. Bier kleine leichte Clavierftude ohne Oftavensprung und mit Bezeichnung des Fingersatzes comp. von Franz Behr, op. 325. Heft 1 und 2, à 1,50 Mark. Leipzig, Siegel (Linnemann).

Rinblich gebacht und hubsch gemacht.

9. Bierundzwanzig kleine Uebungsftude in allen Tonarten zum Gebrauch für Anfänger im Pianofortespiel (als Fortsetzung zu bes Berfassers Jugendalbum, op. 131) componirt von F. Spinbler, op. 273. Leipzig, Siegel. Heft 1 und 2, & 1,80 Mark.

Ueberaus mette Dingelchen, die den Neinen Scholaren viele Freude machen werden.

10. Sechs leichte Sonatinen mit Fingersatz und Berückschigung kleiner . Hände eomponirt von P. Gort, op. 25. Offenbach, André. heft 1 u. 2, d. 1 Mart.

Solid und gebiegen, jugleich habsch freundlich.

11. Sechs instructive Sonatinen für den ersten Clavierunterricht mit genauer Angabe des Fingersates und Vermeidung von Octavenspannungen, dei den etsten Elementen beginnend, in methodischer Ordnung fortschreitend und den leichteren Sonaten von Handn, Mogart, Beethoven 3c. als untitelbaren Anschluß vorbereitend von Osk. Beld, op. 40. Offenbach, Andre. Best 1 und 2, à 1,30 und 1,80 Mark.

Was der etwas lange Titel verspricht, halten die freundlichen Satschen gewissenhaft.

M. Theod. Giefe, op. 210: In der Capelle. Preis 80 Bf.
" op. 211: Rolands Siegenahnung, Ballade. Preis
1,50 Man.:

Edpfig, Forberg.

Das erste Stück ist ganz leicht; die beiben folgenden Sachen ers fordern etwas mehr Technik.

Unterhaltenbes.

18. Alvengruß, op. 16: Ländliches Tonftud für Pianoforte von Paul Rahnt. Leipzig, Rahnt. Preis 1 Mart.

14. Sammlung von Potpourri's. Rr. 31, Glud's Armide von CSwatal. op. 214. Magdeburg, heinrichshofen. Preis 1 Mart.

15. Rufitatifdes Panorama von A. Beld, op. 94. - Frieden im

Bergen. Magbeburg, Beinrichehofen. Breis 1 Mart.

16. Fehrbach jun., op. 59: Die Rordpolfabrer, Balger. Preis 1,60 DR. op. 70: Gewehr 'raus, Bolla. Breis 1 Mart. op. 74: Alpengluben, Polfa-Mazurta. Preis 1 Mart.

op. 94: Schnellpolta. Preis 1 Mark. op. 95: Polka-Française, Preis 1 Mark. op. 97: Polka-Mazurka. Preis 1 Mark.

op. 98: Marich. Preis 1,20 Mart.

op. 102: Meterpolta. Breis 1,20 Mart.

Buda-Beft, Taborety u. Parfc.

d. Instruktives und Unterhaltendes von mittlerer Sowierigkeit.

1. Auswahl alter bebrätsches Spnagogal-Melodien für bas Pianoforte bearbeitet von A. Marksohn und Will. Bolf. Leipzig, Breitkopf und Bartel. Breis 3 Mark.

Sehr interessante Charafterstücke von verschiedenem, zum Theil sehr hohem Alter, die allen Freunden alterer Bollsmufit hohen Genuß gewähren werden. Die Borrede über Charafter und Geschichte der Spnagogalgefänge ift, nebst ben einzelnen längeren ober fürzeren Gesängen (17 Rummern, 4 im Anhange), sehr lesenswerth.

2. Phantafien über beliebte Lieder für Pianoforte von D. Rrug, op. 271, Rr. 1: Schubert, Ave Maria. Breis 1 Mart.

Rr. 2: Der Ugine Postillon. Preis 1,30 Mart.

Rr. 3: Billeter, Im Maien. Preis 1,30 Mart.

Rr. 4: Rheinberger, Jung Werner. Preis 1,30 Mart.

Leipzig, Forberg. 3. Frühlings-Einkehr, Capriccio, op. 9. Erinnerung an Interlaten. Bbantafie, op. 11. Für Planoforte. Leipzig, Forberg. Preis & 1 Mart, 4. Vineta. Salonftuck für Planoforte von Th. Giefe, op. 202, ebendas. Preis 1,20 Mart.

5. 3. 28. Sarmfton, op. 213-214: Drei Clavierftude (Bitte, bitte. -Mein Augenstern. — Ewig bein!), ebendaf. Preis à 1,50 Mart und 1,60 M.

6. Eh. Gieje, op. 203: Elfenmabrchen für Bianoforte, ebendaf. Preis 1,20 DR. 7. Eh: Giefe, op. 204 : Kriegere Abichieb, ebendaf. Breis 1,20 Mert.

8. Ah. Giefe, op. 205: 3ch bin dir gut, ebendas. Preis 1,20 Mark.

9. Paul Diller, op. 13: Polta, Galopp, Bolla-Mazurta; ebendaf. Breis 80 Bf. bis 1 Mart.

10. Paul Hiller, op. 14: Grand Galopp brillant; ebenbas. Preis 1,40 M.

11. Sufter Lange, op. 222: Rachflange. Breis 1,60, Mart.

op. 223: Unter Bluthenbaumen. Preis 1,60 Mart.

: 63. 424: Avenditandoen. Preis 1,60 Mart. op. 225: La Sainte Vierge. Preis 1,60 Mart.

Leinzig, Forberg. 12. Billeter, A., op. 42: Festlicher Marsch. Leipzig, Forberg. Preis 1,50 M. : op. 47: Merinett; evendas. Preis 80 Pf.

13. 23w, 3of., op. 247: Les Belles de Vienne, Valse brillant; ebendas. Breis 1,30 Mart.

op. 248: In der Epheulaube, Idylle; ebenbaf. Preis 1,30 Mt. op. 249: Glodenecho; ebendaj. Breis 1,30 Mart.

14. Wollander, G., op. 3: Swinnerlied; ebendaf. Breis 1,50 Dart.

15. Wogt, Jean, op. 112-114: Drei Galonftude; ebenbaf. Preis 1,20 b. 1,60 DR.

- 16. Maler, Jul., Fallendes Laub, herbstrummerei für Pianoforte. Leipzig, Forberg. Breis 1.50 Mart.
- Forberg. Preis 1,50 Mart. 17. Rolling, op. 180: Das Glodenblumchen. Preis 1,40 Mart. ,, op. 181: Rederei. Preis 1,40 Mart.

op. 182: Wer sagt es ihr? Leipzig, Forberg. Preis 1,20 Mark. 18. Siller, Paul, op. 15: Zwei Clavierftude: Lieb und Leid, Jugendluft. Leipzig, Forberg. Preis 1,50 und 1,20 Mark.

Die Nummern 2—18 gehören insgesammt bem leichteren Salow-genre an.

e. Schwierigere Claviermufit.

1. Aus Bagner's Opern. Transcriptionen für bas Pianoforte von Dr. Franz Lift. Leipzig, Breittopf u. Battel. Preis 7,50 Mart.

Unter den lebenden Musikern ist wohl keiner zu sinden, der mit mehr Berständnis und mehr Seschick die genialen Opernfragmente seines congenialen Freundes, als: 1) Einzug der Gäste auf Wartburg aus Tannhäuser, 2) Elsa's Brantzug zum Münster, 3) Festspiel und Brautlied aus Lohengrin, 4) Elsa's Traum, 5) Lohengrin's Berweis an-Elsa, 6) Phantastestück aus Rienzi, 7) Spinnerkied aus dem sliegenden Pollānder, 8) Isolde's Liebestod aus Tristan und Isolde — für das Pianosorte in gleich wirksamer und zugleich freier Weise übertragen, resp. bearbeiten konnte. Am glänzendsten, aber auch zugleich am schwiezrigken, ist die geniale Uebertragung des Tannhäusermarsches, des Borsspiels zum 3. Lohengrinacte und Isolde's Berklärung; die Nummern 2, 4, 5 und 6 sind weniger schwierig. Nr. 7 ist ein außerordentlich graziöses und dankbares Vorspielstück von mäßiger Schwierigkeit.

2. Franz List. Elegie: 1) En partition: Violoncello, Piano et Harmonium, 2) Violoncello et Piano, 3) Piano (a deux mains), 4) Piano (a quatre mains). Reinzig, C. F. Rahnt.

Ein Gelegenheitsstüd zu Ehren der leider zu früh durch den Tod entrissenen, hochgebildeten Kunstprotectorin Gräsin Maria Mouke hanoff, das weniger melodisch hervorragend, aber doch in harmonischer Beziehung mehr Interesse gewährt, als manche steisleinene Duverture und Sonate. Auch in thematischer Beziehung ist das Stüd interessant; der Componist zeigt, wie man ein an sich kleines, nicht gerade bedeutendes chromatisches Motiv geistvoll benutzen kann:

3. Franz Lift. Bariationen fiber einen Busso ostinato von Seb. Back aus der Cantate: "Weinen, Klagen, Sorgen, Zagen, Angst und Roth sind des Christen Thranenbrod", und aus dem Crucifixus der hohen Messe, für Pianosorte. Berlin, Schlesinger.

Den ersten Versuch, dieses einsache chromatische Motiv — man könnte dem gewaltigen Werke getrost die Ueberschrift geben: "Was man aus einem großen Halbtone machen kann" — zu metamorphostren, machte der Componist vor unzesähr zwanzig Jahren. Nach weiteren zehn Jahren bearbeitete der Autor dasselbe Thema in erweiterter Gestalt für die Orgel (Ersurt, Körner), und nach weiteren zehn Jahren vorsuchte der geniale Weister dem an und für sich spröden Stosse immer noch

weiteres Material abzugewinnen. Wie sehr ihm eine lebensvolle thematische Gestaltungsfraft zu Gebote steht, werden alle Diejenigen, welche an dieses gewaltige Nachtstüd, dem getrost als zweites Motto der Shakespeare'sche Sax: "Ich komme, nicht zum Lachen Euch zu reizen", an die Stirn geschrieben werden könnte, herantreten wollen und — können. Denn leicht wird das Spiel oder vielmehr die Arbeit nicht gemacht, da der Autor mit allerhand sixlichen technischen, harmonischen und rhythmischen Raritäten spielt, wie Atlas mit der Himmelstugel. Als versschnendes Element bringt der gewaltige Claviermeister den schonen Gastorius'schen Choral: "Was Gott thut, das ist wohlgethan" — des Dichters Worte illustrirend: "Und die längste Nacht auf Erden frönt ein golden Worgenroth!"

4. Blatter für hausmusit, herausgegeben von E. 23. Fritsch. Classe B: Claviermusit. heft 1—13. Leipzig, Fritsch. 6 hefte 1,60 Mart.

Das vorliegende, billige, periodische Unternehmen will seinen Abon= neuten nur gediegenes, namentlich neueres Material unterbreiten. Irgendwelche Concessionen an Dame Wode macht die "gute Hausmustt" nicht im Geringsten. Außer bereits bewährten Claviercomponisten werden auch neue tüchtige Kräfte mit Erfolg eingeführt.

5. Reinsborf, Otto: Erfte Polonaise, op. 37. Leipzig, Forberg. Breis 3 Mart.

Ein außerordentlich brillantes, den neuern technischen Apparat ersforderndes, nicht in gewöhnlichen Bahnen wandelndes Vortragsstück; in der Cadenz wird sogar ein wenig fugirt, was gewiß in einer Polonaise noch nicht dagewesen ist.

6. Hiller, Ferd., op. 144, Nr. 2: Alla Polacca für Piano. Leipzig, Leucart. Preis 75 Pf.

Ein musikalisch fein gemachtes und nicht gewöhnlich gedachtes Bortragftud, bessen sich ber rheinische Meister öfters in seinen Concerten bedient.

7. Sonnambula de Bellini. Große Concertphantafie für Pianoforte componirt von Franz List. Zweite veränderte Ausgabe. Leipzig, Schuberth u. Co. Preis 3,25 Mart.

Da es unter den deutschen Lehrern immer mehr tüchtige "Musikshae" giebt, die gern an das Knaden einer tüchtigen musikalischen Ruß herangehen, so machen wir auf dieses außerordentlich glänzende Claviersstüd ausmerksam. Die reizendsten Themen der einst so beliebten, jetzt etwas abgeblaßten Oper sind hier mit einer Fille anmuthiger Tonsstorituren umgeben. Höchst interessant ist es, wie der Großmeister des modernen Clavierspiels mehrere Themen zu gleicher Zeit des und versarbeitet.

8. Mehdorff, Richard, op. 21: Ein Liebesdrama, 6 Impromptus für Pianoforte. Braunschweig, Litolff.

Gar nicht in gewöhnlichen und vorzugsweise in neueren Bahnen wandelnde Charafter= und Stimmungsbilder, die nur für gute Musiker, die auch technisch etwas können, geschrieben wurden. Manches ist etwas zu breit ausgeführt.

9. Bold, Ostar, op. 42: 6 Charafterstücke (herbstblatter, ländliche Abendruhe, Gärtnerstochter, Sinnen und Träumen. Unschlüssigfigkeit, Jorn, Milde), Leipzig, Forberg. Preis à heft 50—80 Pf.

Nicht prätentiös, aber boch anmuthig und fein musikalisch.

10. Theob. Rirchner: 12 ausgewählte Lieber von Rob. Frang, für Pians. Heft 1 u. 2. Leipzig, Linnemann. Preis & heft 2,50 Mart.

Durchweg die feinfte mufikatische Kost in bester Zubereitung.

11. Lieber von Robert Franz. Für bas Pianoforte übertragen von Franz Lift. Reue revidirte Ausgabe. 3 Hefte. Leipzig, Breitkopf u. Bartel. Preis d heft 2,25 Mart.

Während eine ziemliche Reihe von Jahren vergangen ist, ehe anserkannt wurde, daß der Hallesche Meister einer der größten lebenden Liedercomponisten ist, war List schon vor mehr als zwei Decennien von der Bedeutung des künstlerischen Schaffens von Franz sest überzeugt, und in dieser Beziehung war er durch Wort und That bestissen, dem noch lange nicht genug gewürdigten Künstler die nöthige Anerkennung zu verschaffen. In dieser letteren Hinsicht ist die vorliegende Bearbeitung einer stattlichen Anzahl der Franz'schen Liederperlen ein hervorzagender Beweis und zugleich eins der zahlreichen Documente der seinsschlisssen, unübertrossenen Transcribirtunst für das Piano. Einige der hier übertragenen Lieder, wie z. B. "Gewitternacht", "Drüben geht die Sonne scheiden", "der Schalt", "der Bote", "das ist ein Brausen und Heulen" — wollen — gespielt, d. h. tüchtig studirt sein. —

Soeben geht uns noch ein interessantes, brillant ausgestättetes Clavierheft zu:

12. Zweiundvierzig Lieder von Beethoven, Franz, Mendelssobn. Bartholby, Robert und Clara Schumann, für Pianoforte übertragen von Franz List. Leipzig, Breitlopf u. härtel. Preis 8 Mart.

Die meisten dieser classischen Sachen, deren Uebertragung über alles Lob erhaben ist, haben zum Theil neue Fassung bekommen — ein Beweis von dem lebendigen Borwärtsschreiten des berühmten Künstlers, und es genügt für die meisten derselben nur eine mittlere Technik. Interessant ist die in der unsterblichen Abelaide von Beethoven eingesslochtene neue Exdenz.

13. Winterberger, Alex., op. 29: Zwei Idhilen (auf ber Kirmes, unter der Linde). Leipzig, Forberg. Preis 1,30 Mark u. 60 Pf.
—, op. 32: Fünf Charafterftücke (Gebet, Tänzchen, Liedchen, erfles Belichen), Ebendas. Preis 1,50 Mark.
—, op. 33: Orei Stizzen zu Fauft von Goethe, für Piano (Mephiftopheles, 'Am Dom, Fauft und Margarethe. Ebendas. Preis & 1 Mark.

Am tiefgreifendsten und werthvollsten sind die Illustrationen zu dem "Weltgedichte" Goethe's.

14. Chaconne aus Armida von Ch. Glud, für Planoforte gesetzt und bearbeitet von G. F. Rogel. Leipzig, Forberg.

Ein berühmtes classisches Stück in moberner Appretur, die man als angemessen erkennen muß.

ţ

15. **Riemann, Hugo**, op. 18: Rovelletten für das Pianoforte. Leipzig, Forberg. Preis 1,60—1,80 Mark.

Höchst wahrscheinlich durch R. Schumann's hochpoetische Stücke gleichen Namens angeregte phantasievolle Stücke.

16. 6. be Lange, op. 7: Mährchenbilder. Clavierstude, heft 1 u. 2. Leipzig, Leudart (Sander). à 3 Mark.

Recht werthvolle musikalische Stimmungsbilder, in denen der phantastische Mährchenton recht gut getroffen ist.

17. Das Rheingold. Walhall. Transcription str Piano von Franz List. Mainz, Schott. Preis 1,75 Wark.

Das wuchtige Motiv, welches den erhabenen Sitz der altnordischen Götter repräsentirt, und das in dem großen viertheiligen Nibelungen= werke von Richard Wagner ein große Rolle spielt, ist hier thematisch interessant und clavieristisch wirkungsvoll in dankenswerther Weise ver= arbeitet.

18. Claufen, Wilh., op. 1: Acht Charafterstüde. 1. heft: Träumerei, himmelaufjauchzend, zum Tode betrübt, Rovellette; 2. heft: Liebesgespräch, Dahin, Fastnachtsscherz, Romanze. Schwerin, Trutschel. & 2,50 Mark.

Bon R. Schumann beeinflußte, nicht gar schwierige Stimmungs= bilber, die Talent und guten Willen, etwas Tüchtiges zu leisten, verrathen.

19. Raff, Joachim, op. 187: Erinnerung an Benedig. Sechs Stude für Pianoforte (Gondoliera, Am Rialto, Canzone, Zur Taubenfütterung, Serenade, Benetienne). Leipzig, Siegel. Preis 1,50—1,80 Mark.

Durchweg geistreiche, fein musikalische und im feinsten modernen Claviersatz gehaltene poetische Stimmungsbilder. Sind auch die musiskalischen Motive nicht immer ganz neu ober original, so ist doch deren Benutzung, b. h. Verarbeitung, immer außerordentlich interessant.

20. "Greichen". Zweiter Sat aus Lift's Fauft-Symphonie für Pianoforte zu zwei Handen bearbeitet vom Componisten. Leipzig, Schusberth. Preis 2 Mark.

Das wunderbar schöne, poetische Stück aus der gigantischen Fausts-Symphonie wurde schon früher von Wetterhan für Pianosorte besarbeitet. Daß die Transsormation des Meisters eine in jeder Beziehung treuere, freiere und wirkungsvollere ist, braucht Referent wohl kaum zu versichern. Zu lernen ist an dem Stücke gar mancherlei.

21. Heroide funebre. Symphonische Dichtung für großes Orchefter von Franz Lift. Clavier-Auszug zu zwei handen von Th. Forchhammer. Leipzig, Breitlopf u. Bartel. Preis 2,50 Mart.

Daß dieses ernste, ebel gehaltene Erinnerungsstück an gefallene Baterlandshelben, eine so vortreffliche Darstellung für das Piano ershalten hat, ist wohl weniger das Berdienst Forchhammers, sondern — Referent weiß dies aus bestimmtester Quelle — mehr des Componisten, der die Forchhammer'sche Borlage sast vollständig überarbeitet hat. Ein so vortrefflicher Claviersas ist eben nur dem Großmeister List eigen.

22. Jaell, Alfred, op. 159: Bierte Barcarolle. Breis 2,50 Mart.

op. 160: Intermezzo Elegico. Preis 2 Mart.

op. 161: Balfe-Caprice. Breis 3 Mart.

Leipzig, Forberg.

Feine Salonarbeit, die aber eine etwas virtuose Technik erforbert. Der Walzer erinnert an die berfihmten Walzerbluetten des genialen Polen Fr. Chopin.

23. Fantasie sur l'Opera hongroise "Szép Ilonka" de Moson y i pour Piano par Fr. Liszt. Pest, Rózsavölgy & Comp. Breis 2 Mart.

Ein mit allem medernen Clavierapparat ausgestattetes Clavierstüd in vollständig ungarischem Styl. Rein anderer Componist hat Gleiches in ber fünstlerischen Einführung und Berwerthung bes originellen ungarischen Elementes in die beutsche Musik gethan, als eben Ligt.

24. Angereihte Perlen aus Gotterdämmerung. Dritter Theil ber Trilogie: der Ring bes Ribelungen von Rich. Bagner, für Pianoforte von Alb. Being. In vier Befren: a) Borspiel 1,75 Mart; b) erster Aufzug, 2,25 Mart; c) zweiter Aufzug, 1,75 Mart; d) britter Aufjug, 2,75 Mart. Maing, Schott's Sobne.

Die oft recht carafteristisch erfundenen Themen in dem berühmten Nationalwerte, das befanntlich in diesem Jahre in Bahreuth die weltbebeutenden Breter beschritten hat, sind nicht etwa potpourriartig, son= bern mit feinem tunstlerischen Berftanbniß, in bequemem Clavierstile aneinandergereiht, und zu abgerundeten Musikstücken gestaltet.*)

25. Franz Lift: Ungarischer Sturmmarsch für das Bianoforte. Reue Bearbeitung. Berlin, Schlefinger.

Eine sehr wirkungsvolle, originelle Composition - eine ber ausprechenbsten des Meisters überhaupt, was von vielen Werken des Com= ponisten nicht immer gesagt und verlangt werden kann — Die freilich tüchtiges Studium erfordert. Die neue Bearbeitung, mit der ersten Ausgabe verglichen, ist sattsames Document von dem lebendigen Fortschreiten des Großmeisters, "ber sich immer selbst corrigirt".

26. Ricard Bagner: 1) Albumblatt filr bas Bianoforte. Raing, Schott. Preis 1,50 Mart.

-: 2) Großer Festmarich gur Eröffnung der hundertjährigen Gedents feier der Unabhängigkeite-Erklarung der vereinigten Staaten in Rords amerita, für Pianoforte von Jof. Rubinftein. Mainz, Schott. Preis 3,50 Mart.

Beibe Stude find abweichend von Wagners früheren Werken, Die mehr im homophonen Stile geschrieben find, in mehr polyphoner Schreibweise gehalten, wie sie uns so genial in Wagners Meistersingern entgegen tritt. Das "Albumblatt" ift mehr orchefter= als claviermäßig ge-Die Gebanken beiber Berke find gerade nicht übermäßig neu, zündend und padend, aber der thematische Aufbau, der ganze harmonische und rhythmische Apparat ist interessant und frappirend. auch diese Composition schwerlich die Popularität des Tannhäusermarsches erreichen wird, so ists gleichwohl der tostspieligste Marsch von der

^{*)} Auch zu dem Rheingold, der Walkure und dem Siegfried find äbnliche Berlen vorbanden.

Welt, benn vom Festcomité in Philabelphia empfing der Dichtercomponist und Musikpascha in Bahreuth das nette Sümmchen von 5000 Dollars, von den Verlegern 3000 Mark, während er für den Lohengrin — netto 300 Thaler erhalten haben soll. —

f. Bier= und mehrhändiges Clavierspiel.

1. Lift, Frang: Somphonische Dichtungen für großes Orchefter, arrangirt für das Bianoforte zu vier Banden vom Componisten.

Rr. 1: C'e qu'on entend sur la montagne ("Bergspuphonie")

nach B. Hugo). Preis 5,50 Mart.

Rr. 6: Mazeppa (nach B. Hugo). Breis 4,50 Mart. Rr. 9: Hungaria Preis 4,50 Mart. Rr. 10: Hamlet (nach Shatespeare). Preis 3 Mart.

Rr. 12: Die Ideale nach Schiller, arrangirt von G. Sgambati. Preis 6,75 Mark.

Leipzig, Breittopf u. Sartel.

Während sich diese groß= und eigenartigen Tondichtungen für Orchester und für zwei Pianoforte zu vier Händen allmählig Bahn brechen — und das ist wohl bei allen großen Erscheinungen in Runft, Wiffenschaft und Leben der Fall - ist die vorliegende sehr wirkungsvolle Neubearbeitung für Pianoforte zu vier Handen gang geeignet, diesen gewaltigen Kunstprodukten, von denen Shakespeare's Worte: "Ich komme, nicht zum Lachen euch zu reizen", in mehr denn einer Beziehung gelten, ganz geeignet, weitere Propaganda zu machen. In der erstgenannten Dichtung schildert der französische Dichter: "Was man auf Bergen hört'; ber Tonbichter sucht bie verschiedenen Eindrücke einer solchen Bergfahrt musikalisch zu illustriren. In bem Mazeppa schildert er den Rampf des Genies mit allen den Hinderniffen, welche von verschiedenen Seiten gegen die Entfaltung ungewöhnlicher Kräfte aufgethürmt werben. Wir halten dieses fühne Tonwerk, das zugleich ein Meisterstüd von Uebertragung eines Orchesterwerkes für den modernen Claviersat abgiebt, für eins der originellsten, kühnsten und ergreifendsten von den zahlreichen Kunstgebilden dieses Meisters. In der Hungaria verherrlicht der Componist die großen Thaten der Bäter seines engeren Baterlandes. Anch in der Illustration zu dem unvergänglichen Hamlet bes englischen Dichterfürsten tritt uns bes Componisten Meisterschaft ent= gegen, mit wenig Strichen die beiben Hauptpersonen Hamlet und Ophe= lia, als musikalische Gegenfätze, entsprechend zu zeichnen. Wunderbar ergreifend und nach ber stunlich-musikalischen Seite am meisten wir= Tend ist in der zuletzt genannten Tondichtung das Streben nach ben hochsten Zielen ber Menschheit und die endliche Berklärung bieses Strebens (Apotheose) musikalisch dargestellt. Wenn padagogische Rücksichten hier maßgebend sein sollen, so würden wir nach Absolvirung der Preludes, der Festslänge, des Orpheus, des Tasso — als zu den leichter verständlichen Tondichtungen zählenden, zu den Idealen übergeben, und bann erst ben Prometheus, die Bergspmphonie, den Hamlet und ben Mazeppa folgen lassen. Der Claviersat ist, wie sich das bei List von selbst

versteht, meisterhaft, und was seine gegenwärtige Entwickelung besonders kennzeichnet, nicht so exorbitant schwer, wie in der Sturm= und Drangsperiode desselben. Studirt wollen indeß diese phänomonalen Kunstgebilde nach allen Seiten sein, nicht nur nach der technischen. Wer nicht dichterischen, freien Seist und unbefangenes Gemüth besitzt, der bleibe fern! — —

2. H. Lichner, op. 126: Jugend-Träume. Zwölf leichte und instructive Lonftude in geordneter Stufenfolge zur Bildung des Bortrags und des Tactgefühls, sowie zur Uebung im Primavistaspiel für Pianoforte zu vier Händen. Rr. 1: Sebusucht; Rr. 2: Am Bach; Rr. 8: Reues Leben. Leipzig, Siegel. à 1,40 Mark.

Ganz hübsche, melobische Stücke, welche von fähigeren Schülern schon in den zwei ersten Clavierjahren bewältigt werden können.

3. Aus alter und neuer Zeit: Gavotte, Magurta, Menuetto und Balger, für das Pianoforte zu vier handen von X. Scharmenka, op. 24. Bremen, Prager u. Reier. Preis 3,50 Mart.

Diese alten Formen sind sehr gut imitirt, aber mit modernem Beiste erfüllt.

4. Lieber von Eb. Laffen für Piano, zu vier Händen von B. Gulze, op. 60. 4 hefte. Breslau, hainauer. Preis 50-75 Pf.

Die allbeliebten Lieber Lassen's haben hier eine recht wirkungsvolle Wiebergabe gefunden, ohne besondere technische Prätentionen zu machen.

5. Macbeth. Sinfonische Dichtung zu vier handen von H. H. Pierfon, op. 54. Leipzig, Schuberth u. Comp. Preis 5 M.

Ein großes symphonisch gehaltenes Tongemälde, das zu dem Besten gehört, was neuerdings geschrieben wurde.

6. Frühlingsbluthen. Leichte Tonstude über beliebte Themas, zu vier handen mit Fingersatbezeichnung von D. Rrug. Leipzig, Forberg. Preis 1,75 Mart.

Enthält eine Bearbeitung der Weberschen Arie: "Durch die Wälber, durch die Auen", und "In diesen heilgen Hallen" von Mozart. Danks bar und für den Unterricht — mittlere Stufe — verwendbar.

7. Sonnambula de Bellini. Große Concertphantafte für Planosorte, componirt von Franz List. Zweite veränderte Ausgabe. Für Plano zu vier Händen. Leipzig, Schuberth. Preis 4,50 Mart.

Mehrere ber schönsten Melodien der einst so beliebten Oper sind hier in äußerst brillanter und geistvoller Weise ver- und bearbeitet worden. Zwei tüchtige Spieler, die es ja gegenwärtig auch unter den deutschen Lehrern nicht gar zu selten mehr giebt — Dank der sortgeschrittenen Seminarbildung — werden mit dieser prächtigen Piece nicht nur selbst Genuß und Freude haben, sondern auch den Zuhörern bereiten.

8. Bogel, B., op. 2: fünf Tonbilder für Piano zu vier Sanden. Leipzig, Rabnt. Preis 2,50 Mark.

Freundliche, nette Sachen, musikalisch werthvoll, ziemlich leicht.

9. Frang Gdjuberts Lieder gu vier Banben bearbeitet von Burchard, 5 Sefte. Ragdeburg, Deinrichshofen. Preis 2 Mart.

Drei Lieber: Bobin? Der Rengierige, Die liebe Farbe, mit be- tanntem Geschid übertragen.

10. Grand Duo d'apres le Quintuor, Oeuvre 114 de Franz Schubert, arrangé pour le Pianoforte à 4 mains p. Jes. Czerny. Leipzig, Leudart (Sanber). Preis 6 Mart.

Ein in jeber Beife hervorringenbes Bert voll frifchen, gefunden, blithenben Lebens, ohne haarstraubenbe Schwierigteiten.

11. Dr. B. Boldmar, op. 301: Conate für bas Bianoforte ju vier Sanben. Bien, Schreiber. Breis 3,75 Darf.

Ein fich in altern Tonanschanungen bewegendes, aber boch gehaltvolles und bantbares Stud.

12. Andre, Anton: Sammtliche Berte für Bianoforte ju vier Sanden. Reue bon Louis Robler besorgte und mit Bingerfat versebene Ausgabe, op. 44: Bwbif leichte Stude, 1,80 Mart; op. 45: Seche Sonatinen, 2,30 Mart; op. 56: Leichte Sonate, 2 Mart. Offenbach, Andre.

Fire den Unterricht sehr geeignet; op. 44 tann schon bei talents vollen Rindern im ersten Stadium verwandt werden. Die anderen Hefte machen etwas mehr Ansprüche.

13. Seche Sonatinen für Pianoforte, ju vier Sanden componiet von D. G. Beder, op. 30. Diffenbach, Andre. Breis 2,60 Mart.

Bang leicht, fich in Meinften Rahmen bewegenb.

14. Duo mignon pour Piano à quatre mains par Ch. Heints, op. 29. Diffenbach, Unbré.

Bu biefem achtbeutschen, gutmuthigen und gabmeleichten Stud batte es mohl teines frangöfischen Titels bedurft, um es in die mustalische Welt zu entsenden.

15. Frang Bebr, op. 328. Bwei Stude: Im Monbenfchein, Italienisches Lieb. Leipzig, Forberg. & 80 Pf.

Leicht und gefällig.

16. Louis Roller, op. 258: Beliebte Melodien für das Pianoforte zu vier Sanden im febr leichten Stil, obne Octavengriffe. Offenbach, Andre.
Sehr hubich, unterhaltenb und bilbenb.

17. Ball-Scenen, Behn Charafterftude für Piano ju vier Banben von Fr. Spinbler, op. 246, heft 1-5. Leipzig, Siegel. & 2 Dart.

Sehr nett Mingend, ohne gerabe flach gu fein, mittelfchmer

18. Relet . Bela, op. 108: Ungarifche Luftfpiel . Duveriure ju vier Leipzig, Siegel. Preis 2,50 Dart.

Birtungevoll mit ungarischen Antlangen, mäßig fower.

19. Joachim Raff, op. 188: Sinfonsetta gu vier banben, vom niften, Leipzig, Siegel. Preis 8 Mart.

Bier icone werthvolle Sate bilbenb, von maftiger Schw

20. Fried. Rublan, op. 66: Drei leichte und brillante Sonatinen zu vier Sanden. Rr. 1-3. Leipzig, Breittopf u. Sartel. a 1,50 Mart.

Gar liebe, alte Bekannte von freundlichstem Inhalte, wirtungsvoll und bankbar. Bortreffliches Unterrichtsmaterial.

21. Jugendklänge. Leichte Stude für Pianoforte zu vier handen von Franz Wohlfahrt. heft 1—5 à 1 Mart, heft 6 1,25 Mark. Leipzig, Rahnt.

Im kindlichen Geifte gedacht, recht hubsch und bilbenb.

22. Borspiel zur Festcantate zu Frang Lift's Rünstler-Jubilaum, für Pianoforte zu vier Sanden von D. Gobbs. Leipzig, Rahnt. Preis 2 M.

Ein feuriges Stück, in welchem List'sche Themen mit Geschick verarbeitet sind.

23. Einleitung und ungarischer Marsch von E. Szechenbi, für Pianoforte zu vier Sanden von Franz List. Leipzig, Rabnt. Preis 2,50 Mart.

Ein kräftiges, ungarisches Nationalstück in vorzüglichster Clavierbearbeitung.

24. Rinderfreuben. Leichte Melodien für Pianoforte zu vier Handen. zum Gebrauche beim Unterrichte von Franz Wohlfahrt, op. 34. heft 7 u. 8. Leipzig, Forberg. à 1,40 Mart.

Berühmte Lieder (Lob der Thränen von Schubert, das Beilchen von Mozart) in ganz leichter Fassung enthaltend.

25. Franz List: Ungarischer Sturmmarsch für das Planoforte zu vier Sanden. Berlin, Schlefinger. Preis 4 Mark.

Ein originelles, feuriges, sehr ansprechendes, aber zugleich auch ziemlich schwieriges Stück.

26. Drei Trios von Lubw. v. Beethoven, op. 1, für zwei Pfanoforte zu acht Sanden (Mr. 2, G-dur) von E. Burchard. Magdeburg, Seine richshofen.

Mustergiltige Bearbeitung eines eben so mustergiltigen Werkes.

g. Für Pianoforte und andere Instrumente.

1. Biolinschule besonders für Seminaristen und Präparanden von Fr. B. Gering, op. 31. Siebente vermehrte und verbesserte Auflage. In zwei Theilen. Magdeburg, Heinrichshofen. Erster Theil 3 Mark, Zweiter Theil 1,50 Mark.

Schon mehrfach in diesen Blättern und von der anderweiten Kritik als ein Meisterwerk anerkannt und weit verbreitet.

2. Wichtl, op. 96: Theoretisch-praktische Biolinschule für Seminare und andere padagogische Lehranstalten verfaßt. Offenbach, Joh. André. Preis 3,20 Mart.

Herr G. Wichtl stedt sein Ziel wesentlich tiefer als College Sering. Für den gewöhnlichen Schulmeister-Bedarf reicht indeß diese Schule vollkommen aus.

3. Leichtefter Anfang im Biolinspiel von Franz Boblfahrt, op. 38. Leipzig, Forberg. Preis 2,70 Mart.

Eine mit großem Geschick verfaßte Geigenschule, die namentlich auf kleine Geiger vorzügliche Rückscht nimmt. Die schwierigeren Tonarten, sowie die Berzierungen sind, als noch nicht in den ersten Unterricht passend, hier nicht berührt worden. Die Auswahl und Behandlung des Stoffes macht das Werkchen der weitesten Berbreitung werth.

4. Prattischer Lehrgang für ben Biolinunterricht von Motig

Enthält zweckmäßige durch Kothe bearbeitete Stücke von Mozart und Schubert (3. 4. und 5. Position). Das Schön'sche Werk gehört bekanntlich zu den werthvollsten Schulwerken.

- 5. Methodische Elementar-Biolinschule mit ausreichendem Uebungsftoffe für die ersten Unterrichtsjahre von Ignaz Tischler. Erster Theil, sechste Auflage. Zweiter und dritter Theil, fünfte Auflage. & 3 Mark.
 - Rr. 1 enthält: Roten, Pausen, Tact, Schlüffel, die vier Saiten in Berbindung, Punkt, 3/4-, 3/4-Lact, Scalen, leichtere Conarten.
 - Rr. 2: Die Scalen in verschiedenen Stricharten, Uebungen zu memoriren, Unterschied der Dur- und Molltonarten, Duos 2c.
 - Rr. 3: Uebersicht sämmtlicher Dur= und Molltonarten, sowie sämmtlicher Griffe, Uebungen in den verschiedenen Strichen, Applicaturen, Lagen, Arpeggien, Staccato 2c.

Das Werk zeigt ohne Frage von pädagogisch=musikalischer Begabung, doch ist's ein wenig weitschichtig angelegt und vom modernen Geiste etwas zu wenig berührt. Choräle und Bolkslieder sind leider nicht zu finden, und diese Sachen soll und muß doch der zukünftige Lehrer — und das Werk ist ja für Seminare und Präparandien bestimmt — kennen und können.

j1 :

4 =

M

ftt.

1

; Fr

31:

in -

ten &

्र ग्रही

ré.

allege:

DCE

6. Drei leichte Duetten in der ersten Lage für zwei Biolinen von Dr. Wilh. Boldmar, op. 324. Langensalza, Gregler.

Auch in der Beschränkung zeigt sich der Meister! Diese Duetten Alingen recht gut, sind frisch erfunden und mit Gewinn zu spielen.

7. Drei Trio's in der ersten Lage für zwei Violinen und Biola von B. Manns, op. 16. Leipzig, Siegel. Preis 2 Mark.

Lassen sich in Seminaren, da sie nicht über den Schulmeister-Hori= zont gehen, trefflich verwerthen; auch in andern Anstalten werden sie willfommen sein.

8. Sechs Clavierstude mit Bioline von Jos. Low, arrangirt von R. Schaab, op. 176. heft 1—3: 1,30 Mark, heft 4—6: 1,30 Mark. Leipzig, Forberg.

Ganz leicht und eingänglich; werden im ersten Stadium sehr gern gespielt werden.

9. Unfre Lieblinge. Die schönsten Melodien für Pianoforte und Bioline mit einem Borworte von Karl Reinede. Zweites heft. Leipzig, Breitopf u. hartel. Preis 5 Mart.

Nach Auhalt, Bearbeitung und Ausstattung hoch zu preisen; für das erste und zweite Unterrichtsstadium außerordentlich aufmunternd und belebend.

10. Abagis und Rondo für Planoforte mit Begleitung von Bioline, Biola und Violoucello von Franz Schubert, nachgelaffenes Bert. Leipzig, Leucart (Sander). Preis 4 Mart.

Sehr schines Wert; das Clavier ift sehr gut bedacht.

- 11. Hauser, Mista, op. 53: Ungarischer Rationaltanz für Bicline mit Begleitung des Pianoforte. Leipzig, Schuberth u. Comp. Preis 2 R. Pitante, feurige Musik, ohne besondere Schwierigkeit.
- 12. Phantasiestud für B-Clarinette oder Bioline mit Pianoforte von Eschmann, neuntes Werk. Cassel u. Lelpzig, Luchardt.

Ein aus drei Sätzen bestehendes dankhares Stud von mäßiger Schwierigkeit.

I. Anhang.

Theorie und Geschichte der Musik.

1. Mendel, Hermann, Musikalisches Conversationslexikon. Eine Encyclopadie der gesammten musikalischen Bissenschaften. Für Gebildete aller Stände, unter Mitwirkung der literarischen Commission des Berliner Lonkinstlervereins, sowie der Herren: Billert, Dörffel, Dorn, Engel, Gevaört, Hartmann, Hüffer, Jahns, Langhans, Mach, Maumann, Paul, Reismann, Richter, Riehl, Rust, Schlecht, Tiersch, Wandelt, Bopf 2c. Vierter Band. Berlin, Oppenheim.

Freudig begrüßen wir den vorliegenden stattlichen Band (von Fortschritt, Fortschreitung bis "Harmonielehre" reichend) dieses groß artigen deutschen, ächt künstlerischen Unternehmens, das unter der bessonnenen, sachtundigen und tüchtigen Leitung des Herrn Mendel, und seiner glücklich gewählten vorzüglichen Mitarbeiter, sich einer immer mehr wachsenden und wohlverdienten Popularität erfreut. Die großentheils mit gründlicher Sachkenntniß neu geschriebenen Artikel — nicht aus älteren Berken kritiklos zusammengestoppelt — sind frisch und lebens warm gehalten, so daß dieses Lexikon alles Andere in dieser Branche in Schatten stellt. Wir gratuliren zur glücklichen Weitersührung des hochdankenswerthen Unternehmens.

2. La Mara: Musitalische Studientopfe aus der Inngstvergangenheit und Gegenwart. Charakterzeichnungen von Moscheles, David. Henselt, Franz, Rubinstein, Brahms, Taufig, nebst den Berzeichnissen ihrer Berke. Leipzig, H. Schmidt u. Carl Günther.

Der vorliegende britte Band von La Mara's Studienköpfe — ber beiben ersten Bande haben wir schon früher rühmlichst gedacht — gehören, obwohl von "Frauenhand" (Frl. Lipsirs in Leipzig) entworfen,

du dem Feinsten, Gründlichsten und Pikantesten, was wir auf dem Gebiete dieser Branche besthen. Richt nur die Lebensverhältnisse der genannten Künstler sind möglichst genau erörtert, sondern auch ihre Besteutung in der Musikgeschichte ist im Wesentlichen richtig erfaßt; nur hie und da, z. B. in der Besprechung von Brahms, Franz und Tausig, dürften kleine Ueberschwenglichkeiten mit unterlaufen sein. Im Uebrigen, sind diese Essays denen der Elise Polko ("mus. Mährchen" 1.—3. Band) weit vorzuziehen.

3. Masmann, Die Orgelbauten des Großberzogthums Medlen. burg = Schwerin. Rebst einem Berzeichniß der von Fr. Ladegast und Fr. Friese erbauten Orgelwerte. Mit fünf lithographirten Tafeln. Bismar, hinstorff.

Ein besonders für Orgelbau-Interessenten wichtiges Werk, welches sich eingehend über die neuern Errungenschaften des deutschen Orgels daues verbreitet. Am werthvollsten ist die sehr sachgemäße und einegehende Beschreibung der 84 Ningende Stimmen enthaltenden großen Domorgel in Schwerin mit ihrer einzigen Pneumatik von Meister Lades gast in Weißensels. Auch die eingehende Beschreibung der weniger umfangreichen Orgeln bietet des Interessanten sehr viel. Die Ausstatung ist als ganz vorzüglich hervorzuheben.

4. Lobe, J. E., Lehrbuch der musikalischen Composition. Dritter Band. Lehre von der Fuge, dem Canon und dem doppelten Contrapunkt in neuer und einfacher Darstellung mit besonderer Rücksicht auf Selbstunterricht. Zweite Auflage. gr. 8. Leipzig, Härtel. Preis 13,50 MR.

Die ganze Arbeit des hochverdienten Prosessors Lobe darf als ein bedeutsamer Markstein auf dem Gebiet der musikalischen Methodik angesehen werden; denn neben Marx sinden wir bei Lobe zum erstenmale auf dem Gebiete der musikalischen Theorie die Grundsätze einer gesunden Didaktik in hoher Meisterschaft angewendet. Die höchst klare Entwickelung aller musikalischen Regeln an und aus den Werken unserer musikalischen Classiker war in der Weise wie es der Verfasser angreift, abgesehen von ähnlichen Arbeiten eines Marx, früher nicht gebräuchlich. Der vorliegende stattliche Band enthält nichts wesentlich Neues gegensüber der früheren Auslage, so daß wir uns durchaus auf die kritischen Auslassungen unsers trefflichen Vorgängers, E. Hentschel, beziehen können.

5. A. B. Marr: Compositionssehre. Bierter Band, dritte Auflage. Leipzig, Gartel.

Im Ganzen ist dieses epochemachende Lehrwert, durch seine hervorzagende Methodik von den nachsolgenden Bestrebungen in keiner Weise übertroffen worden. Der vorliegende Band (die Instrumentations=16 hre enthaltend) in neuer Aussage unterscheidet sich im Wesentlichen nicht von den früheren Ausgaben. Für Orgelspieler ist die Marx's sche Compositionslehre noch deswegen von ungleich größerer Bedeutung, als dieses Werk durchweg auf die verschiedenen Formen der Orgelcompossitionen eingehend Bezug nimmt, was leider bei Lobe nicht der Fall ist.

Eine empfehlenswerthe Arbeit, die, wenn sie auch nicht neue Aufschtüsse und Geschichtspunkte bezüglich ver kassischen Claviergedichte Beethoven's bietet, jedoch Alles bereits Vorhandene von Marx, Lenz, Nohl u. A. geschickt zusammen faßt und so das tiesere Musikverständnis wesentlich vermehren hilft. Die Beurtheilung der Sonaten in der nachtlassischen Zeit von Schubert, Schumann, Chopin, List, Heller, Brahms zc. ist sachgemäß. Warum die vorzüglichen Sonaten Weber's vor Beethoven gestellt wurden, ist uns einigermaßen räthselhaft, da Weber jedenfalls als Romantiker in die Nachseethoven'sche Periode gehört.

10. F. L. G. v. Dürenberg, Die Symphonien Beethoven's und anderer berühmter Meister. Mit Zuziehung der Urtheile geistreicher Männer analysirt und zum Verständnisse erläutert. Zweite Auflage. Leipzig, Matthes (Schilde). Preis 2 Mark.

Ein Werken eklektischer Art für Dilettanten. Am wenigsten genügt der Anhang; hier hat der Bersasser eine Erwähnung der ziemlich unbedeutenden Symphonie in f-dur, op. 40, von A. Rubinstein
für nöthig gehalten, während doch dessen Dzean-Symphonie viel bebeutender ist. Die hochbedeutenden, symphonischen Gebilde Franz List's, z. B. die Faust- und Dante-Symphonie dieses Meisters, die
durchweg Beethoven'schen Geist athmen, hat der Bersasser leider gar nicht
berstässigt. Auch Joach im Raff "Wald- und Leonoren-Symphonie")
und Hettor Berlioz durften unsres Erachtens nicht mit Stillschweigen
übergangen werden.

11. 23. Lactowit, Musikalische Stizzenblätter. Biographische Essays. Zweite Ausgabe mit 23 Ilustrationen. Leipzig, Matthes. Preis 4 Mark.

Ein elegant ausgestattetes, unterhaltendes Büchlein, das verschiedene Episoden alter Künstler, wie z. B. die Gestalt des alten thüringischen "Musiker = Ahasverus" — Ludwig Böhner, des größten protestantischen Kirchencomponisten S. Bach 2c. im anmuthigen Feuilletonstyle nach folgender Eintheilung: problematische Existenzen, vergessene Namen, verschiedene Bahnen, kuriose Leute, Kleeblätter, in aussteigender Linie, vorsührt.

12. Berklungene Aktorde. Gedenkblätter von Elise Polko. Dritte Auflage. Leipzig, Amelang.

Ein ebenfalls mehr der angenehmen Unterhaltung, als der gründlichen Belehrung gewidmetes Werk. Was die Verfasserin in dieser Beziehung leistet, ist aus ihren vielgelesenen musikalischen Mährchen (drei Bände) hinlänglich bekannt. Recht anmuthig ist von den acht Episoden: Ein Duo, Auf dem Drachensels, Zauberinnen, Vier Medaillons, En miniatur, Ein Schloß in der Touraine, Il Beato, Primavera, besonderes Nr. 3 ist recht anziehend.

13. Die neue Orgel im Rurhaus-Saale zu Machen, erbaut von Stahlhuth in Burtscheid bei Aachen, beschrieben von H. Bocker, Domchorbirigent. Nachen, A. Jacobi.

Eine recht schätzenswerthe Monographie. Zuerft enthält bieselbe einen Abrif jur Geschichte ber beutschen Orgelbaufunft. Binfichtlich der geringen Berbreitung der von Waliker eingeführten und verbesserten Regelladen ist der Verfasser doch wohl etwas irriger Meinung, da die intelligentesten Orgelbauer ber Gegenwart behaupten, daß Dieser Art Windladen die Zukunft gehöre. Dabei sollen die von Stahlhuth ver= besserten Schleifladen burchaus nicht unterschätzt werben. Bei fleinen Orgeln dürfte diesen immerhin der Vorzug gebühren. Das abfällige Urtheil über Schweller und Tremulanten dürfte von Orgelconcertisten neueren Schlags ebenfalls nicht unterzeichnet werden. Dr. Töpfer's wissenschaftliche Orgelbau-Theorie hätte etwas eingehender gewürdigt werben konnen. Darauf bringt die betreffende Broschüre die Dispositionen der vorhandenen Kirchenorgeln in Aachen und Burtscheid. zweite Abschnitt verbreitet sich über die Orgeln als Concertinstrument; ber britte widmet eine größere Abhandlung der neuen Kurhausorgel. Db die in Frage kommende Disposition dieses Instruments wirklich ganz mustergiltig ist, möchten wir nicht behaupten. Das Fehlen des wichtigen Cornetts, ben der Berfaffer fehr zu unterschätzen scheint, indem er behauptet, daß diese gemischte Stimme nur zur Unterstützung des Gemeinde= ` gesanges diene, mahrend boch ein gut construirter Cornett zur Fülle, Schärfe und zum Glanze bes ganzen Werkes fast mehr beiträgt, als eine kleine Mixtur, — ist und bleibt ein Mangel. Auch bas Fehlen einer Duinte 10% Fuß — eine fünf= und eine zwei und zweidrittelfüßige ift porhanden — muß urgirt werden, wogegen bie vorhandene zweifüßige Oktavflöte im Pedale von wenig Belang ift. Daß bas Pedalcoppel das Pedal selbst ganz gewaltig verstärkt und klärt, darf nicht außer Acht gelaffen werben. Intereffant ift bie Beschreibung bes Spieltisches, bes pneumatischen Hebels, bes Mechanismus, der Windladen und bes Pfeif= werkes. Auch die Mittheilung der Mensurationstabelle ist recht dankens= werth. Daß das Gebläse auch sehr leicht durch ein Triebrad dirigirt werden tann, scheint bem Berfasser nicht befannt zu sein. Der mit= getheilte Windgrad ist ein abnorm hoher (Pedal 45, Manual und Pofitiv 43, Eco 38°). Recht dankenswerth ift auch das Berzeichniß der bedeutenoften Orgeln Deutschlands und ihrer Erbauer seit dem 14. Jahrhundert. Die seit Anfang biefes Jahrhunderts erfolgreich in Deutschland wirkenden Orgelbauer find ebenfalls namhaft gemacht.

Einige Zeichnungen veranschaulichen das im Context mitgetheilte Reue. —

14. Reue musitalische Charafterbilder von Otto Gumprecht. Leipzig, Saeffel.

Diese neue Serie des bekannten Musikgelehrten enthält solgende recht geistreich und gründlich geschriebene Abhandlungen: Die Frauen in der Musik, Klatschen und Zischen, Karl Löwe, Richard Wagner (Tristan. und Jolde, die Meistersinger, das bestehende Opernwesen und das Gessammtkunstwert), Joseph Joachim, zum Gedächtniß Beethoven's (Julia Sniccardi, bei Gelegenheit der Säcularfeier am 16. December 1870). Nach des Referenten Ermessen scheint der geistreiche Antor denn doch Wagner, den wir durchaus nicht vergöttern, doch etwas zu untersund Jos. Joachim zu überschätzen. Jener ist ohne Frage ein Genie ersten, und jener nur ein Talent ersten Ranges.

15. Briefe von Moris hauptmann an Ludwig Spohr und Andereherausgegeben von Dr. F. Hiller. Reue Folge ber Hauptmann'schen Briefe. Leipzig, Breittopf u. hartel.

Bekanntlich gehören die früher veröffentlichten Briefe des berühmten Leipziger Theoretikers an Hauser zu dem Besten, was die musikalische Literatur in diesem "Genre" befist. Auch die vorliegenden Spisteln ent= halten bes Intereffanten und Belehrenden gar viel. Schabe, daß Hiller die Censurscheere oft gar zu bedeutend geführt hat. Es ist und bleibt bies eine Berstümmelung (Castration), die zwar Einiges für sich, aber auch fehr Bieles — das Interesse ber vollen und ganzen Wahrheit gegen sich hat. Man lernt hier den verewigten Hauptmann nicht nur als einen gründlichen Musiker, fondern auch als einen durch und durch tüchtigen Menschen — und das ist im Grunde boch die Hauptsache recht gut kennen. In der klassischen Periode aufgewachsen und volltommen barin zu Hause, ist er über gewisse Dinge objectiv genug, um nicht alles Alte unübertrefflich zu nennen. Bu der neuen fortschrittlichen Richtung (Lift, Wagner) verhielt er sich anfangs sehr sceptisch; später scheint ihn benn boch Manches auf eine milbere Gestinnung gebracht zu haben.

16. Tontunftler-Mertbuchlein. Rleines Legiton für Mufiter und Rufits freunde. Herausgegeben von Seinrich Pfeil. Leipzig, Birt und Sohn.

Enthält turze Biographien der berühmtesten ältern und der noch lebenden neuern Musiker der Gegenwart. Das Urtheil über dieselben zeigt von Sachkenntniß und Gerechtigkeitssinn. Allerhand kleine Irrthümer in Betreff der Geburtsdaten zc. mussen bei einer neuen Auflage verbessert werben.

17. Geiß, Rarl, Bollständig (?) erklärendes Taschenwörterbuch für Pianofortespieler. Mit einem Anhange: Kurze biographische Rotizen der bedeutendsten Planisten und Componisten für Piano von der frühesten bis zur neuesten Zeit. Preis 75 Pf., eleg. geb. 1 Mart. hof, Büchting.

Ja, wenn das so gar leicht wäre, ein vollständiges musikalisches Wörterbuch als — Taschenartikel zu schreiben. Hier kann doch nur von einer sehr relativen Bollständigkeit die Rede sein, indem ein solches Büchlein selbstverständlich nur das aller Nothwendigste geben kann. Das zu unterscheiden, dazu gebort eine größere Beherrschung des einschlagens den Stoffes, als dem Verfasser zu Gebote zu stehen scheint. Wie hätte er's sich z. B. sonst beikommen lassen, einen so unbedeutenden Salons componisten wie Alb. Jungmann mit aufzunehmen, während er den viel bedeutendern Lonis Jungmann ignorirt?

18. Deutsche Tondichter von Seb. Bach bis auf die Gegenwart von Dr. Emil Maumann. Zweite Auflage. Berlin, Oppenheim. Preis 5 Mark.

"Zu einem vollen Verständniß eines großen Meisters", bemerkt der Verfasser in der zweiten Borrede seiner ausgezeichneten Essay's, "gelangt man nur, wenn man das Runstwert als den Aussluß der besondern Gemäthsanlage und Weltanschaung des betreffenden Meisters, sowie der Zeit, welcher derselbe angehörte, begreifen; d. h. eben nur dadurch, daß wir in das Geheimniß seines Sthls und seiner Manier eindringen.

Nach dieser Maxime hat der Verfasser, als Componist, wie mit der Feder gleich gewandt, Seb. Bach, Händel, Gluck, Hahdn, Mozart, Beetshoven, Schubert, Weber, Mendelssohn, Schumann und Richard Wagner allseitig betrachtet und ihre Leistungen demgemäß interpretirt. Ein die musikalischen Bestrebungen der Gegenwart beleuchtender Artikel schließt die gelungene Arbeit ab.

Bollständig betrachtet sind indeß diese jüngern Genies und Talente ersten und zweiten Ranges nicht. Manche, wie z. B. Lassen, der sich besonders durch seine vielen Lieder populär, und durch seine Musik zu Dedipus, Hebbel's Nibelungen und Goethe's Faust einen Namen ge=

macht hat, find ohne Widerrede zu turz gekommen.

19. Jul. Anore's Führer auf dem Belde der Clavierunterrichts. Literatur. Dritte Auflage. Leivzig, Rahnt.

Ein für Clavierlehrer sehr willommenes Werk, welches auf den versschiedenen Stadien des Clavierspiels das passende und nothwendige Wasterial nicht nur nennt, sondern auch prägnant charakterisitt. Die britte Auflage hat das während der Ilngstvergangenheit hinzugekommene schätzbare Material gebührend berücksichtigt.

20. 6. Bagge. Ueber bas Berhaltniß ber Rufit gur Religion und gum driftlichen Gultus. Antrittsvorlesung. Bafel, Bahnmaier (Detlef).

Eine gehaltwolle Abhandlung, welche zwar das angedeutete Thema nicht ganz erschöpft, aber doch von verschiedenen Seiten beseuchtet.

21. Bernh. Loos. Ueber den Einfluß der Renaissance auf Die Entwickelung ber Musik. Bafel, Schulze.

Bu ben Hauptursachen, die den Sturz des Mittelalters herbeissihrten, gehört, wie bekannt, vor Allem die Wiedererwedung des Altersthums. Bon Italien aus, wo diese Renaissance sich mit dem Bolksgeiste verbündet hatte, ging der Geist einer neuen Zeit aus, der in Rurzem die ganze abendländische Welt in Mitleidenschaft gezogen, noch mehr, dieselbe erobert hatte. Diese Wiedergeburt manisestirte ihre bestreiende Kraft sosort in einer völligen Umgestaltung des geistigen Lebens, ihr Einstuß läßt die Kunst bald eine hohe Blüthe erreichen; es entstehen jene erhabenen Meisterwerke der bildenden Kunst, nachdem das in ihnen zum Ausdruck gelangte Seelenleben mehr als ein Jahrhundert vorher in der Boesie bei Dante gleichsam vorgebildet war. Die Wusit entzog sich noch lange jenem neuerwachenden Zeitgeiste. Erst als diese Eulturperiode ihren Höhepunkt überschritten hatte, gewinnt die Musit neue Rahrung und neues Leben, so daß sie sich zu einer fast neuen Kunst entwickelt. Diese neue Phase der Musit vom 17. Jahrhundert ab bes

leuchtet der Verfasser in ausführlicher und Karer Beise, gestätt auf tüchtige mustkalische und historische Studien.

22. Ein ernstes Wort an das protestantische Deutschland von G. A. Fischer. Herausgegeben von dem Organistenvereine der Areisbauptmannschaft Zwidau. Zwidau, Thost (Brauninger). Preis 30 Pf.

Ein ehrlich gemeinter Mahnruf eines vorzüglichen Künstlers, ber da meint, daß man in der protestantischen Kirche doch ja nicht die Hände müßig in den Schooß legen solle, denn in Bezug auf das ideale Element, namentlich in der musikalischen Kunst, bleibe noch ungemein viel zu wünschen übrig, in Bezug auf Orgelspiel, Kirchengesang, Unterricht auf Seminaren und Conservatorien 2c. Der Verfasser hat in allen diesen Dingen vollkommen Recht.

23. Allgemeine Rusiklehre. Bunacht für Lehrerbildungsanstalten von Anton Suedmer. Leipzig, Leudart (Sander).

Das Büchelchen behandelt den, durch die Wertchen über denselben Gegenstand von Marx, Davin, Reißmann, Sering zc. bekannten Stoff recht anschaulich und klar, auch einiges neue Material bringend, z. B. die akustische Begründung unsers Tonspstems zc., so daß es für die bezeichneten Anstalten sehr am Plate ist.

24. Jul. Andrd, Aurzgefaßte harmonielehre. Andre in Offenbach. Preis 1,80 Mart.

Der Berfasser will das Studium der größeren theoretischen Werke eines A. Andre, Hauff, Richter, Lobe, Marx 2c. nicht unnöthig machen, sondern er will dieselbe Materie nur auf das Nothwendigste beschränken und versucht Manches kürzer, einsacher und verständlicher aufzusassen, was ihm anch meistens gelungen ist.

26. Lehrbuch der Tonseptunst von Anton Andre. In gedrängter Form neu herausgegeben von Seinrich Hentel. Erfte Abtheilung: Darmonielehre. Offenbach, Andre. Preis 3,20 Mart.

Die vorliegende neue Ausgabe, deren Bearbeitung sich ein dantz barer Schiller unterzog, hat hier in dem Sinne eines praktischen Lehrbuches die geeignete Beränderung und Kürze erhalten, ohne doch die Anschauungsweise des Autors oder die Bollständigkeit des Lehrstosses zu beeinträchtigen. Die vom sel. Andre adoptirten unbequemen Accordigeichen sind in dieser Ausgabe entfernt; dagegen sind auch manche kleisneren Zusätze gemacht, z. B. die Accordiagen nach Ferd. Keßler oder kürzere erklärende Bemerkungen eingereiht worden.

26. Anweisung zum tunftgerechten !Moduliren. Eine Abhandlung von Felix Drafeke. Freienwalde, Ferb. Drafeke.

Eine der gründlichsten Abhandlungen über diese wichtige Materie. Nachdem der Berfasser sich über den hier in Betracht kommienden Begriff des Weiteren ausgelassen hat, bringt er Modulationen von C-dur nach allen 23, nicht 24 wie der Berfasser sagt, denn von C- nach C-dur moduliren, ist doch wohl ein Nonsens. Auch von A-moll aus wird derselbe Weg gegangen, dann folgen die gewonnenen Regeln, die Au-

wendung der Septimenaccorde. Den beim Moduliren so außerordentlich brauchbaren verminderten Septimenaccord scheint jedoch der Berfasser sehr zu unterschätzen, aber mit Unrecht. Schilt er ihn auch "tonartlos", so kann man doch sofort durch die charakteristischen Accorde die Tonalität manifestiren.

Daß ber Nonenaccord auch ein Modulationsmittel ist, hat der Berfasser nicht gesagt. Auf die enharmonischen Verwechslungen nimmt er jedoch mit Fug und Recht Rücksicht. Schließlich spricht er von Bezir-Modulationen und giebt Anweisungen für die Aussührenden.

27. Prattische Generalbaßschule, bestehend in 120 progressiven und mehrsfach ausgeführten Uebungen im Generalbaß mit besondrer Rudsicht für jene, welche sich im Orgelspiele vervolltommnen, von Simon Sechter, 49. Werk. Leipzig, Leucart (Sander). Preis 4,50 Mark.

Die zahlreichen Uebungen sind ganz praktisch, nur hätte Referent gewünscht, daß einiger erklärender Text dabei wäre.

28. Fromme's musitalische Welt. Notigtalenber für 1876. Erster Jahrgang, redigirt von Dr. Th. Helm. Bien, Fromme.

Die Herausgeber beabsichtigen durch diesen nett ausgestatteten Alsmanach ein praktisches und übersichtliches Nachschlages und Notizbuch zu bieten, mit welchem der Leser sich über die personalen und localen Musiksverhältnisse Wiens, sowie jedweden bedeutendern Ort in Oestreich-Ungarn rasch und eingehend zu orientiren vermag.

29. Caciliencalender für das Schaltjahr 1876. Redigirt zum Besten der tirchlichen Musikschule in Regensburg von Fr. X. Haberl. Regensburg, Pustet. Preis 1,50 Mark.

Ein für tatholische Musiter, Seistliche zc. werthvolles Unternehmen, das, außer dem Kalendarium, Blätter zu Notizen und Ercerpten, auch Proste's musitalische Aphorismen, ein Graduale von Haller, Leben, Wirten und Leiden der heil. Cäcilie, einen Lebensahris Guido v. Arezzo's, ein Gedicht von Trautmann: Der große Zukunftsmusiter, und eine movellistische Künstlerstizze: Chopin und Berlioz zc. enthält. In dieser interessanten Darstellung ist aber das beklagenswerthe Malheur passirt, daß Massiro Rossini, der Schwan von Pesaro, sein Porträt für Jakob Meher beer hergeben muß, wie gesagt — ein rechtes Mißzgeschick!

Musikzeitungen.

1. Rene Zeitschrift für Musik. herausgegeben von &. C. Rabnt.
71. Band. Leipzig, Rabnt. Preis 14 Mart.

Eins der bewährtesten und vielgelesenen Organe für den gemäßigten musikalischen Fortschritt. Inhaltlich ist dieses musikalische Blatt wohl das gründlichste, vielseitigste und reichhaltigste.

2. Musikalisches Bochenblatt. Organ für Musiker und Musikfreunde. Berantwortlicher Redacteur und Verleger E. B. Fritsch. 6. Jahrgang. Leipzig, Fritsch. Preis 8 Mark.

Ebenfælls fortschrittlichen Tenbenzen huldigend, namentlich den Bestrebungen A. Wagner's Bahn brechend. Der Inhalt ist anch hier seichhaltig, obwohl er früher noch reichhaltiger war.

3. Reue Berliner Musikzeitung, berausgegeben von R. Buerft. 29. Jahrgang. Berlin, Bote & Bod. Preis 15 Mark.

Mehr dem musikalischen Conservatismus huldigend, namentlich die Bestrebungen des musikalischen Fortschrittes (List und Wagner) negirend. An Reichhaltigkeit und Frische den vorgenannten Fachblättern entschieden nachstehend.

4. Allgemeine deutsche Musitzeitung. Bochenschrift für das ge sammte mufitalische Leben der Gegenwart. 2. Jahrgang. Cassel u. Berlin, Luchardt. Preis 8 Mart.

Ebenfalls in fortschrittlichen Bahnen wandelnd, ohne extremen Renerungen hulbigend. Das Unternehmen verdient Berbreitung.

5. Signale für Die musitalische Belt. Leipzig, B. Senff.

Weniger durch eingehende, werthvolle Artikel, als durch reichhaltige musikalische Notizen, Anzeigen, Geschäfte 2c. reuisstrend.

- 6. Fliegende Blatter für katholische Rirchenmusit. Zugleich Organ bes allgemeinen beutschen Cacilienvereins. 10. Jahrgang. Regensburg, Buftet. & 2 Mart.
- 7. Musica sacra. Beitrage gur Reform und Forderung ber tatholischen Rirchenmusik. 8. Jahrgang. Regensburg, Puftet. à 2 Mart.

Beide Blätter werden durch den Generalprases des deutschen Cacilienvereins, Dr. Franz Witt, bestens redigirt, welcher bekanntlich für die Wiedererweckung des altclassischen katholischen Kirchengesangs unermüdlich thätig ist. Daß den betreffenden Blättern dadurch eine gewisse Einseitigkeit und Monotonie eigen ist, liegt wohl auf der Hand.

8. Euterpe. Musitzeitschrift für Deutschlands Organisten und Cantoren. Red. von Sering. Leipzig, Merfeburger. Jahrg. 4 Mart.

Den Bedürfnissen der genannten Kreise trefflich entgegen tommend.

9. Urania. Mufilzeitschrift, red. von A. 28. Gottschalg. 32. Jahrgang. Erfurt, Körner. Preis & 2,50 Mart.

Dieses Unternehmen bespricht die neuen und ältern Erscheinungen des Orgelbaues und Orgelspiels in erster Linie. In zweiter Linie kommen hervorragende Arbeiten auf dem Gebiete der musikalischen Pädagogik (Theorie, Gesang, Clavierspiel) zur Erörterung. Daß der Geminar = Musik = Unterricht besonders betont wird, ist hervorzuheben. Neben der Belehrung will das Blatt auch dem unterhaltenden Elemente, soweit als möglich, Rechnung tragen.

II. Anhang.

Für die Orgel.

a. Sopulwerte.

1. Orgel-Album. Sammlung classischer Orgelcompositionen progressiv geordnet und herausgegeben von Dr. 28. Boldmar. Band I, leicht, Bd. II mittelschwer, Bd. III schwer. Leipzig u. Berlin, C. F. Peters. Preis à 1,50 Mart.

Eine Sammlung vorzüglichster Art von ältern kirchlichen und als elassisch anerkannten Orgelcompositionen von Bierling, Fifder (in großer Anzahl vertreten), Reller, Rellner, S. Bach (mit Recht febr reichlich ausgebeutet); statt einiger, wenn auch sehr vorzüglicher Clavier= fugen — "wohltemperirtes Clavier" — hätten wir in dem dritten Bande noch lieber einige der größeren, z. B. der berühmten "Sonnen= fugen" oder die geniale Passacaglia gesehen), Littel, Krebs, Bogler, Seeger, Sorge, Muffat, Chr. Bad, Ph. E. Bach, Friedem. Bad, Rirnberger, Bollner, Anecht, Somente, Rühnau, Albrechtsberger, Rudolph, Zachau, Scheibner, Raufmann, Schmügel, Graun, Frescobaldi, A. B. Bold. mar, Bagler, Wolf, Krieger, Schicht, Balther, Drobs, Rembt, Umbreit, Alberti, Pachelbel, Marpurg, G. S. Reichardt, Beutler, S. Scheidt zc. Die Ausstattung ist eine vorzügliche und der Preis ausnehmend billig. Eine ähnliche Sammlung von zeitgenössischen Orgelcomponisten durfte als Benbant bem gewiegten Berausgeber nicht schwer werden und gang am Plate sein.

2. Dr. J. Gerzog, op. 42. heft 3: Die gebrauchlichsten Chorale ber evangelischen Rirche mit mehrfachen Bor- und Zwischenspielen für die Orgel. Erlangen, Deichert. Preis 3 Mart.

Auf dieses sehr brauchbare und praktisch-vielseitige Werk haben wir in d. Bl. schon mehrsach hingewiesen. Auch die vorliegende Lieserung befriedigt in jeder Beziehung. Es sind darin folgende Choräle: "Issus meine Zuversicht, Gott des Himmels und der Erden, Christ lag in Todesbanden, Ich armer Mensch, Nun freut euch, lieben Christen, g'mein, Such' wer da will ein ander Ziel, Wachet auf, ruft uns die Stimme, Balet will ich dir geben, Bom Himmel hoch, da komm ich her, Gelobet seist du Issus Christ, Lobe den Herren, den mächtigen König der Ehren, Herzliehster Issu, was hast du verbrochen, D Traurigkeit, o Herzeleid, Dir, dir Isehovah, will ich singen, Nun danket alle Gott", in älterer und neuer Form behandelt. Es sind zu jeder der aufgenom= menen Choralweisen viele Vorspiele verschiedener Meister, kurze und längere, leichte und mittelschwere vorhanden. Der Anhang bringt alls gemeine Vor= und Nachspiele.

3. Louis Rebbeling, op. 28: Große Bebaletube als Concertstud ober Rachspiel für die Orgel. Braunschweig, Litolf's Berlag.

Ein, wenn auch nicht durchweg neue Gedanken und Effecte bietens des, so doch brillantes, dankbares und, was die Hauptsache ist, sehr bils dendes, freilich auch schweißtreibendes Uebungsstück, das fleißigen Bedalzturnern hiermit angelegentlichst empsohlen sein mag.

b. Leichtere Orgelftüde.

4. Dr. 23. Boldmar, op. 334: Taschenbuch für Orgelspieler. Ents haltend 64 turze und leichte Orgel-Intonationen in allen Durs und Roll- Conarten, sowie in den Rirchentonen und den gebräuchlichsten Bersetungen berselben. Langensalza, Greßler.

Ganz allerliebste, kleine, nette Sächelchen, die wohl jeder "gewiegte Organist" aus der Tasche oder dem Aermel schütteln kann. Aber da es eben noch viele ungewiegte und ungewaschene Orgler giebt — freilich, wenn man gar keine oder höchst arwselige Organistenbesoldungen versabreicht, wahrhafte Bettelsuppen und nicht einmal (um mit Goethe zu sprechen) "breite", wie kann man dann auch ordentliche oder gebildete Spieler verlangen! — so sind dergleichen Bademecum's — oder Biatiscum's nothwendig, wenn auch nicht nothwendige Uebel. Uebrigens ist der Homburger Meister stets eine vielge= und beliebte, und deshald stets willkommene Persönlichkeit, der den Organistentisch reichlichst mit wohlsschmedender und gediegener Geisteskost versehen hat.

5. 28. Ruhlmann: Andante (Borspiel zum 5. Acte) aus Ronig Man= fred von Carl Reinede (op. 93) für Orgel eingerichtet. Leipzig, Breittopf & Hartel. Preis 50 Pf.

Das weit beliebte Stück sei auch in dieser Gestalt, in die es ohne große Anstrengung gebracht worden ist — wir hätten allerdings Einiges anders gesetzt — bestens empfohlen, um so mehr, als es keinerlei Schwierigskeiten darbietet und hübsch modern ist.

6. Orgel-Bräludien von Joh. Christ. Kittel, übertragen aus dem C.Schlüssel, transponirt in die von Apel gewählten Tonarten mit theil-weisen Tacterweiterungen dargeboten von L. J. Cirsovius, Organist in Pronsstorf bei Ahrensbod. 1. Theil: 24 Präludien in C.dur, G.dur, Ound E.dur, Riel, Thiemer.

Der Erfurter Orgelmeister Kittel war bekanntlich ber letzte und einer der besten Eleven des bisher unerreichten Groß= und Obermeisters von St. Thomä in "Rleinparis". Der Schüler ist genießbarer und moderner als sein großer Lehrmeister, aber auch weniger genial und deshalb zum "Beralten" geneigter als der große Sebastian, daher man einiges "Zöpflerische" mit in den Kauf nehmen muß. Daß der Wieders beleber sein mühsames Amt des Schreibens in dem modernen G-Schlüsselbesonders erwähnt, nimmt sich ziemlich wunderlich aus. Warum er die Originaltonarten verändert hat, ist nicht ersichtlich, da uns "Apel" durchsaus seine zwingende oder bestechende Autorität ist. Ob die Tacterweiterungen künstlerisch motivirt sind, können wir nicht beurtheilen. Aber die Alten waren wohl auch seine Dummen! Daß der oder die Herausgeber — außer Herrn E. präsentirt sich auf einem besondern Blatte

auch noch ein "Mohr" — sich noch entschuldigen wegen ter Neuaussgabe*), war wohl ganz unnöthig; höchstens konnten sie dies thun wegen des unschönen — Abklatsches.

7. Heinrich Goge, op. 1: 15 Orgelftude verschiedenen Charafters zum Gebrauche beim Gottesdienste und zur Uebung. Leobschütz, Kothe. Preis 2 Mart.

Als "erstes Wert" recht anerkennenswerth! Neben guter Arbeit ist auch ein gewisses poetisches Etwas, bas angenehm berührt, weil es bei gar manchen nüchternen Orgelstücken, die ganz gut gearbeitet sind, gänzlich fehlt. Neben freieren Präludien sinden sich auch solche, die einen gegebenen Cantus sirmus sinnig verarbeiten.

8. Album für Orgelspieler. Eine Sammlung von Orgel-Compositionen älterer und neuerer Meister zum Studium und öffentlichen Bortrag. Liefrg. 6 u. 7. Leipzig, Rahnt. Preis & 2 Mark.

Heft 6 enthält sechs kleine Stücke für Orgel ober Pedalflügel von Carl Piutti (Op. 10); Op. 7 sechs Orgelstücke von demsselben Componisten. Das lettere Heft enthält die leichteren Sachen. Sämmtliche dieser reizvollen und doch so gediegenen, vom modernen Geiste angehauchten Piecen werden sich des ungetheilten Interesses der besseren Orgelspieler erfreuen. Bon Schulmeister= oder Cantoren=Zwirn ist hier nicht die Rede; es pulsirt hier ein frischer Geist, von dem noch manches Schöne zu erwarten steht.

9. Otto Turte: 7 ein fache Borfpiele zum Gebrauche beim öffentlichen Gottesdienste. Zwidau, herm. Rahnt. Preis 2,40 Mart.

Wenn auch das Prädicat ein fach zugestanden werden muß, so muß man doch hinzuseten: breit ausgeführte Choräle in verschiedenen Formen, nämlich: "Wie schön leuchtet der Morgenstern, Gott des Himmels und der Erden, Wer nur den lieben Gott, Ach bleib mit deiner Gnade, Wir glauben All' an einen Gott", in dreifacher Bearbeitung. Die Sachen sind nicht nur gediegen, sondern es regt sich auch ein geswisser selbstständiger Sinn darin, der sich nicht gern in ausgetretenen Bahnen bewegen möchte. Interessant ist die verschiedene Illustration des letztgenannten Chorals. So ganz leicht sind diese Präludien trotz ihrer prononcirten Einsacheit nicht; auch sind zwei Manuale einer etwas umfänglicheren Orgel zur angemessenen Execution erforderlich.

10. F. A. Schulz, op. 135: Geeignete Borspiele für die Orgel zum Vortrage vor dem ersten Gesange des Gottesdienstes und nach der Predigt. Mit Berückschigung aller Lonarten der Chorale in unsern evangelisch protestantischen Choralbüchern. Für angehende Organisten und alle Freunde des Orgelspiels. Osterode, Sorge. Preis 1 Mart.

Der Titel ist fast länger als das unscheinbare Heftchen selbst. Der Inhalt ist eben so harmlos, als das Aeußere. Schon oft Gehörtes wird in anständiger Form reproducirt. Schwierigkeiten sind nicht vorshanden.

^{*) &}quot;Bas du ererbt von deinen Batern haft, erwirb es, um es zu befigen," fagt ja schon Goethe.

11. Theodor Remitsch: Vado mocum. III. Theil. Eine Sammlung fleiner Orgelftude in den modernen Tonarten zum Memoriren und zum Gebrauche beim Gottesdienst, angebenden Organisten freundlichst dars geboten. Ober-Glogau, Sandel. Preis 3,50 Mart.

Mit dem vorliegenden dritten Theile schließt das schon in d. Bl. erwähnte verdienstliche Unternehmen ab. Es werden in dem ganzen Werle zusammen 402 Originalcompositionen von mäßigem Umsange, ohne besondere Schwierigkeiten geboten. In dem dritten Theile herrschen mehr die polyphonen Formen vor, was in den früheren Theilen nicht der Fall ist. Die Zahl der Mitarbeiter ist ziemlich groß, darunter viele, die noch nicht in weiteren Kreisen bekannt wurden, wie z. B. Meuselbach, Mitterer, Quadfliez, Koch, Dierich, Zsastowsky, Viel, Zangl, Samberger, Winter, Mayer, Ruchniewiez, Drazkowsky zc. Daß da Isters auch Mittelgut mit unterläuft, ist kaum zu vermeiden, aber schon der gute Wille, etwas Ordentliches zu leisten, ist dankbar anzuerkennen. Mit Bergnügen bemerken wir darunter auch Sterne ansehnlicher Größe, wie z. B. Bross, Stehle, Witt und Oberhoffer. Das Ganze ist eine sehr empfehlenswerthe Darbietung, die von protestantischen und kather lischen Organisten benutzt werden kann.

c. Sowerere Orgelsachen.

12. Sesammtausgabe der Tonstücke für die Orgel von Joh. Ludwig Arebs. 1. Abtheilung: größere Praludien und Fugen, Lieferung 8; 2. Abtheilung: Trio's, Nr. 5. Magdeburg, Heinrichshofen. Preis à 1 Mark.

Die 8. Lieferung dieser hochwilltommenen, leider nur sehr langsam fortschreitenden Sammlung der Meisterwerke von Seb. Bach's bestem und fruchtbarstem Schiller, bietet zunächst ein wunderbar schönes, weit ausgesponnenes Vorspiel mit eingewebter Choralmelodie ("Bas Gott thut, das ist wohlgethan") und eine große Fuge in A-moll mit arpeggienreichen Exordium. Das Ganze kann bequem auf dem Pianossorte ausgesührt werden, was namentlich von der Fuge gilt. Instructiver wäre es gewesen, den ganzen Satz auf drei Systemen zu notiren und die gebrochenen Accorde der Einseitung auszuschreiben. Da der jetzige Herausgeber, Domorganist A. G. Ritter, ein Meister der mustzalischen Pädagogik ist, so sehen wir nicht ein, warum er den Orgelsstudiosen und auch den sogenannten Meisterlingen nicht unter die Arme greisen will. Zeit ist — und zwar heute mehr denn je — auch Geld.

Heft 5 der Trio-Abtheilung bringt eines jener anmuthigen Orgels Tongebilde, worüber einem jeden Organisten und auch den Zuhörern das Herz im Leibe lachen wird. Nach einem zarten, langsamen, sehr sigurenreichen Satze kommt ein bewegteres, frisch ers und empfundenes Allegro von classischer Schönheit. Wir empfehlen dieses Trio ganz bes sonders zu geistlichen Aufführungen. Es muß ja nicht immer mit vollem Wecke surioso sugirt werden! Die beiden folgenden Sätze in C-moll und A-moll ("Mitten wir im Leben sind") sind von minderer Bedeu-

tung. Das letzte Andantino in G-moll, in myggiore auslaufend, ist turz, aber klar und anmuthig.

13. Sandel-Album. Ausgewählte Stücke aus G. Fr. Sandel's Oratorien für die Orgel bearbeitet und zum Gebrauche an Conservatorien, Lehrer-Seminarien 2c., mit Pedalapplicatur versehen von A. B. Gottschalg und Rob. Schaab. 5 Hefte. Leipzig u. Winterthur, J. Rieter-Biedermann. Preis à 3 Mark.

Damit es nicht heißen kann, der bei der Herausgabe der vorliegenden Banbel-Anthologie betheiligte Berfaffer biefer Abtheilung bes Bab. Jahresberichts, spricht pro domo, obwohl Selbstanzeigen heut zu Tage nichts Unerhörtes sind, so läßt er ein Urtheil eines Fernstehenden folgen. Es heißt in der allgemeinen deutschen Lehrerzeitung, S. 32 des damit ver= bunbenen Beiblattes: "Wir finden in diesem außerordentlich gediegenen, den Herren Organisten nicht genug zu empfehlenden Werke Gate für die Orgel aus den Oratorien: Judas Maccabäus, Trauerhymne, Atha= lia, Saul, Ifrael in Aeghpten und Samson. Die langjährige Praxis ber beiden Herausgeber, die sich seit Decennien in dieser Richtung den Organisten Deutschlands, Englands, Amerita's zc. bienstlich erwiesen, bat sich auch hier aufs Glänzendste bemährt. Innere Correctheit und überhaupt die ganze Ausstattung dieses "Albums" — den wahrhaft ärmlichen Aschenbröbel=Gewandungen so vieler guter Orgelwerke gegen= über erscheint diese Bändel-Serie in wirklichem Fest- oder Prachtgewande — laffen in der That nichts zu wünschen übrig.

14. Die Meistersinger von Rurnberg, Oper von R. Bagner. Einleitung jum 3. Acte für die Orgel bearbeitet von Fr. Lux. Rainz, Schott's Sohne. Preis 75 Pf.

Dieses Arrangement des bekannten eigenartigen und schönen Orchester= präludiums ist dem Mainzer Meister, wie zu erwarten war, vortresslich gelungen. Vorausgesetzt wird eine Orgel mit 3 Clavieren. Ein eigentlich technischer Apparat ist hier nicht nöthig.

15. Friedrich Lux, op. 55: Großer religiöser Marsch zur Eröffnung von Kirchenfeierlichkeiten, Concerten 2c. für die Orgel. Mainz, Schott's Sohne.

Ein nobel und sein empfundenes Stück in nicht herkömmlichem Orgelstile, das aber eine gute Orgel erfordert. Der Spieler braucht kein eigentlicher Birtuos zu sein. Nach einer getragenen, edel geformten Einleitung (erster Theil) ertönt der Mittelsat, in welchem der Choral: "Lobt Gott ihr Christen allzugleich" verwebt ist, während die Manuale in beweglichen Arpeggien-Fiorituren agiren. Schließlich wird der Hauptssatz wieder aufgegriffen, erweitert und unter Wiederaufnahme der gesnannten Weise pompös zu Ende gesührt. Mit dem Begriffe, den man sich gewöhnlich von einem vulgären Marsche macht, hat übrigens dieser weihe= und wirfungsvolle Satz, dem durchaus nichts Banales anklebt, nichts zu thun.

16. Carl Piutti, op. 15: Behn Improvisationen über bekannte Chorale als Vor- oder Rachspiele bei Trauungen und andern gottesdienstlichen hand- lungen für Orgel. Beft 1 u. 2. Leipzig, Forberg. Preis & 1,30 Mart.

Der talentvolle Leipziger "Jungmeister", ber sich rasch in ber Dr ganistenwelt rühmlichst eingeführt hat, behandelt hier die Chorale: "Sei Lob und Chr' bem höchsten Gut, Sollt' ich meinen Gott nicht singen, Bom himmel boch, ba tomm' ich ber, Wachet auf, ruft uns bie Stimme, Ach bleib mit beiner Gnade, Herzlich lieb hab' ich bich, o Herr — Lobt Gott, ihr Christen allzugleich, D Haupt voll Blut und Bunden, Schmude dich, o liebe Seele." Wenn befähigte und im Stegreifspielen (Extemporiren) geübte Organisten die Nummern 1, 2, 3, 4, 6, 8 ohne große Anstrengung auch augenblicklich produciren könnten, ohne lange Meditation, so sollen sie es boch bleiben lassen, bei Phantasien über die Chorale: "Schmude bich" und "Sollt' ich meinen Gott". — Erstere tiefgefühlte Improvisation ist ein weihevolles Communionvorspiel — nur barf es nicht zu talt sein, benn sonst frieren die armen Communis cirenben —, und die ausführliche Phantaste über "Sollt' ich meinen Gott nicht singen", ist eine ergreifende Homne an die Gottheit, ber man das Motto: "Gottheit, dir fei Preis und Ehre" getroft voran= stellen könnte. Lettere Piece macht indeß nur auf einer größern Orgel mit fraftigem Bedal und Rohrstimmen, wegen im Bedal auftretenden Cantus firmus den gehörigen Effect.

17. Sans Suber, op. 3: Drei Stude fur Die Orgel. Leipzig, Fritic.

Auch dieser Autor scheint, wie Herr Piutti, noch jugendlichen Alters zu sein. Aber er greift mächtig in die "Pfeisen" (statt in die Saiten) und wenn man prophezeien soll, könnte man sagen: "Aus dem kann was werden, und zwar etwas Ordentliches". Es sind so allerhand bemerkbare Züge, die ein selbstständiges Talent verrathen, keinen bloßen Nachtreter. In dieser Beziehung ist der erste Sat recht ausgiebig. Auch der zweite kürzere hat eine nicht gewöhnliche Physiognomie. Im letzten Sate geht der jugendliche Autor nach einer zarten Einleitung mit einer Fuge tüchtig ins Zeug. Ist auch noch nicht alles ebenmäßig abgeslärt und organisch entwickelt, so heißen wir doch diesen etwas versprechenden Zuwachs auf dem Gebiete des Orgelspiels bestens willstommen und wünschen ihm gedeihliche Entsaltung der Schwingen.

18. Sonate (D-moll) für die Orgel zu vier Sanden von Suffas Mertel, op. 30: Arrangement zu zwei Sanden für die Orgel von Otto Türke. Zwicau, Herm. Rahnt.

Bekanntlich ist diese weit bekannte prächtige, aber zwei Spieler erfordernde Composition des Dresdener Meisters eine preisgetrönte, eine Auszeichnung, die wirklich eine wohlverdiente war. Es war ein glücklicher Gedanke eines andern strebenden Künstlers, das effectvolle Stück auch einem Orgelspieler zugänglich zu machen. Die Ausgabe war gar nicht leicht, aber Perr Türke hat dieselbe mit künstlerischem Berständniß ausgeführt, so daß sein Arrangement als eine wirkliche Bereicherung der Orgelliteratur anzusehen ist. Freisich hat der erste brillante Satz seine Muchen, aber er ist nicht unüberwindlich, wenn der Organist Kopf, Hände und Beine auf dem rechten Flede hat. Der zweite anmuthige Theil ist von ebelstem Mendelssohn'schen Geiste durch-

weht, das Finale hat wiederum außerordentlich "haarige" Stellen, aber anch eine Fugenperle, vor der man die Mütze oder den Hut abziehen muß. Die am Schlusse eintretende, wohl motivirte Steigerung ist von erhebender Wirkung.

19. Hermann Kreischmar, op. 10: Bum Ausgang! Leicht ausführbare Rachspiele für die Orgel. Leipzig, Forberg. Preis 2 Mart.

Daß sich ja unsere Leser biese Sachen nicht gar zu leicht benken den kannt, Sachs ober Boldmar! Schon die stets auftretenden drei Spsteme werden Manchem gelindes Gruseln einstößen. Auch die vorsberrschende Polyphonie und das reich auftretende modulatorische Element sind nicht zu unterschäten. Aber empfehlen wollen und können wir diese sehr schätzbaren Sachen von ganzem Herzen, denn es zeigt sich darin Talent, gepaart mit tüchtigem Streben, das allen Gemeinplätzen entschieden abhold ist.

20. Josef Rheinberger: Pastoral-Sonate für Orgel, op. 88. Leipzig, Rob. Forberg. Preis 2,50 Mart.

Das ist neben der schon erwähnten Mertel'schen Preis-Sonate bas beste neue Orgelwert, was im vergangenen Jahre publicirt wurde. Warum ber Münchener Conmeister biefes werthvolle Stud gerabe Pastoralsonate genannt hat, ist uns nicht ganz erfindlich. Pastoral ist höchstens der Mittelsatz und der Rhythmus des ersten Sates und des Finales. Im ersten Sate, der auf den 8. Psalmton basirt ist, sett die Orgel sofort ff ein, die altfirchliche Weise mit mächtigen Tonfluthen umspielend. Das kurze Intermezzo hat, wie schon besagt, einen ein= fachen, lieblichen Charafter. Der Schwerpuntt des ganzen Werkes liegt indeß im Finale, welches eine Meisterfuge enthält, wie solche nicht alle Jahre, geschweige alle Tage zur Welt geboren wird. Schon das Thema ift ängerst glücklich erfunden: -entschieden und herausfordernd. Durchführung ift in jeder Beziehung meisterhaft. Ein genialer Gedanke ift es — als Antithese — ben Hauptgebanken bes ersten Sates als ruhigen Mittelfat einzuführen und später mit dem Thema des Schluß= fates gludlich zu vereinigen und in wohlthuenber Steigerung zu Ende au führen.

21. Guftav Mertel, op. 100: Sechs Orgelstude. Leipzig, hofmeister. heft 1: 2 Mart, heft 2: 2,50 Mart. heft 3: 3 Mart.

Unter diesem schlichten Titel verbergen sich sehr gute, ja sogar einige bedeutende Sätze. Der sehr strebsame Organistenverein der Kreishauptmannschaft Zwickau*) kann auf diese Dedication des Dresdener Meisters stolz sein. Die beiden ersten Stücke sind edel empfundene Lieder ohne Worte, verschiedene Stimmungen andeutend. Nr. 3: "Allein

[&]quot;) Bei dieser Gelegenheit können wir nicht umbin, die deutschen Organisten zu ahnlichen ersprießlichen Bereinigungen bestens zu ermuntern. Auch in Dresben hat sich ein ahnlicher Rreisverein gebildet. Die desfallsigen Statuten und Leistungen sind in der Urania und in der sächsichen Schulzeitung zu lesen.

Sott in der Höh' sei Ehr", hätten wir wenigstens eben so breit ansgesihrt wie Nr. 4, das pompöse Präludium zu: "Wachet auf!" Bon den zwei Fugen des solgenden Heftes wird sicher die zweite — obwehl die erste ruhig seriöse in H-woll auch nicht im Mindesten zu verachten ist — in G-dur allgemeinsten Antlang sinden. Nach kurzer seuriger Einleitung ertönt das energische Thema und erfährt eine ungemein interessante Entwickelung dis zum Schlusse, der so machtvoll wirkt, als sollten alle Fugen auseinandertrachen.

22. J. G. Topfer: Choralftubien, berausgegeben von A. 2B. Gotte fcalg. Dritte, verbefferte Auflage. Leipzig, Bruno Bechel.

Das in d. BL schon eingehend erwähnte interessante Studienwert hat trotz seines Umfanges und des dadurch motivirten Preises eine über Erwarten weite Verbreitung gefunden. Die Einrichtung des Gauzen ist nicht verändert worden, wohl aber wurde dem Notentexte eine gründliche Revision zu Theil.

d. Choralbücher.

1. Abolf Rlauwell, op. 35: Laschen. Choralbuch. 162 vierstimmige Chorale für bausliche Erbauung, sowie zum Studium für angehende Lehrer und Prediger bestimmt. Zweite Auflage. Leipzig, Rahnt.

Schmud und sehr handlich ausgestattet enthält dieses Collectaneum alle Choräle der sächsischen Gesangbücher, mit Ausnahme des To doum laudamus*). Die Anordnung nach dem Alphabet ist praktisch. Der Tonsat ist einsach und kirchlich; er ist bequem für das Bianosorte eingerichtet, was indeß einen Gebrauch sür die Orgel nicht ausschließt. Jeder Tonweise ist eine Zeile des betreffenden Liedes im Urtert bei gegeben. Die üblichen hymnologischen Rotizen, sowie die Einsetzungsworte und das Baterunser sind ebenfalls vorhanden. Zwischenspiele sehlen.

2. 3. 6. Coubert: Bierstimmiges Choralbuch zu der neuen Ausgabe bes Bollhagen'schen Gesangbuches, mit Berückschigung der übrigen, in den evangelischen Gemeinden Pommerns eingeführten Gejangebücher. Zweite, verbesserte und mit einem Rachtrage versehene Auflage. Coslin, Beudeß.

Diese schätzbare Choral=Anthologie enthält nicht weniger benn 373 kirchliche Tonweisen, dazu die Responsorien der preußischen Liturgie und einen Nachtrag von 10 Chorälen. Für schwächere Organisten ist die Pedal=Applicatur beigesügt. Zwischenspiele sind nur an den Strophens enden zu sinden, womit man schon eher einverstanden sein kann, als wenn man ohne Interlucien egal fort orgelt und fort singt, oder gar schreit. Die Parallelmelodien, sowie auch der hymnologische Apparat, sind stets eingefügt. Der kirchlich angemessene Tonsatz bewegt sich mit

^{*)} Bir wurden auch den altberühmten Triumphgesang (des beiligen Ambrofius) der katholischen Rirche, der ja auch von der protestantischen Rirche in Luthers Uebersetzung adoptiet wurde, der Bollständigkeit wegen in der folgenden Auflage aufnehmen.

Recht in der mittleren Stimmlage. Das betreffende Gesangbuch scheint fich durchweg in älteren dogmatischen Anschauungen zu bewegen.

- e. Für Orgel und andere Instrumente.
- 1. Carl Cosmaly: Meditation über das 3. Präludium (II. Theil des wohltemperirten Claviers) von Geb. Bach für Pianoforte oder Harfe und Bioline, oder Flöte, oder Biolonçello mit Begleitung von Orgel oder Harmonium ad libitum. Berlin, Carl Simon. Breis 2 Mark.

Ob diese Meditation ebenso berühmt werden wird wie ihre allbekannte Schwester von Charles Sounod, ist sehr fraglich, denn das
betreffende Werkchen ist ja nicht aus der — tonangebenden Seinestadt,
sondern nur die sleißige Arbeit eines deutschen Musikers. Ohne alle Frage ist aber die von C. erfundene Melodie interessant und eingängslich, so daß wir diese Novität für geistliche Aufführungen empsehlen
wollen und können.

2. Bilhelm Figenhagen, op. 15: "Consolation". Ein geiftliches Lied obne Borte für des Bioloncello. Solo mit Orgelbegleitung (ober des Pianoforte ad libit.). Berlin u. Leipzig, Luchardt. Preis 1,25 Mart.

Eine ebel erfundene, einfache und ergreifende Cantilene, die eben so schön und empfehlenswerth ist, wie des Berfassers früher erwähntes gehalt- und wirkungsvolles op. 8. Schwierigkeiten sind nicht vorhanden.

3. F. Manns, op. 14: Andante religioso für Bioline, Bratsche und Orgel. Leipzig, Siegel (R. Linnemann). Preis 1,50 Mark.

Beide Streichinstrumente sind dankbar verwendet und sind nicht ganz ohne Schwierigkeit, wozegen die Orgelstumme mehr begleitender Ratur ist. Auch dieses nicht gewöhnliche Werkchen verdient Berücksichtis gung von den Leitern kirchlicher Concerte.

Für Harmonium.

1. Ernft Stapf: harmonium Album. Sammlung beliebter Tonftude für harmonium übertragen. Band 1 u. 2. Leipzig u. Berlin, C. F. Peters. Preis à 1 Mart.

Eine recht gute, empsehlenswerthe Sammlung, die zunächst vollsthümliche Lieder (Bollsweisen), sodann kirchliche (Dratorien) und schließ=
lich classische Opernmusit in trefflicher Auswahl enthält. Die Ausstattung darf vorzüglich zenannt werden. Besondere technische Schwierig=
teiten bietet die geschmacvolle Sammlung nicht.

2. Dr. Carl Geeger, ep. 60: Praktische Anleitung zum harmoniums Spiel. heft 1, 2, 3. Offenbach, Andrs. Preis eines jeden heftes 1,80 Mart.

Bon den einfachsten Elementen ausgehend, steigert sich das Material hinsichtlich der technischen Anforderungen und bezüglich der geistigen Anffassung. Der Unterrichtsstoff ist von verschiedenen Autoren und mit Applicatur versehen. Wünschenswerth wäre die genauere Angabe der

Register, denn damit haperts bei Anfängern immer ganz gewaltig. Hoffentlich ist das Werkhen noch nicht abgeschlossen, da es denn doch nur die elementare Seite des Harmonium-Spiels repräsentirt. Iedenfalls wäre ein Supplementband, der auch das zweimanualige Harmonium berücksichtigte, angezeigt.

3. Rob. Coach, Theoretisch - prattische Sarmonium - Schule. Leipzig, Forberg. Preis 2,25 Mart.

Der bewährte Berfasser geht viel schneller vorwärts als sein in voriger Nummer erwähnter College; er sett jedenfalls schon ein ziemlich vorgeschrittenes Clavierspiel voraus, so daß er die Elemente nicht zu absolviren braucht. So sett z. B. die ausgenommene Bach'sche D-wollstuge (aus dem wohltemperirten Clavier) schon tüchtige Bildung voraus; wir hätten das interessante Stück überhaupt etwas später gebracht, da es schwieriger ist als die nachsolgenden Stücke von Weber, Beethoven, Wilhelm, Mozart, Schubert, Kuhlau. Den Fingersatz vermissen wir bei einer "Schule" höchst ungern.

4. Geiftliches und Beltliches. Ausgewählte Stude für harmonium ober Physharmonita, bearbeitet von Rob. Schaad. heft 7 u. 8. Leipzig, Forberg. Preis à 2 Mart.

Heft 7 dieser schon in früheren Jahrgängen d. Päd. Jahrb. rühmlich erwähnten Werkes enthält weniger bekannte und neu bearbeitete, nicht gar schwierige Sätze aus den kirchenmusikalischen Schätzen der Vergangenheit und Gegenwart, z. B. von Naumann, Händel, Franz Lachner, Aretschwart, E. F. Richter, Ruffi, Palestrina, Capello, Wällner, sowie vom Herausgeber.

Aus der Profanmusik hat Schaah; Beethoven's Abelaide, sowie kleinere Liedersätze von Aug. Horn, Reßler, Becker, Raff, Stiehl, Löw, Mozart, Handn, Bold aufgenommen. Auch hier wäre einiges "Applizative" nicht überstüssig gewesen.

5. Consolations pour le Piano par Franz Liszt transcrites pour Orgue-Melodium (Harmonium) par J. Skiwa. Leipzig, Breitsopf u. Sartel.

Die "Tröstungen" gehören bekanntlich zu denjenigen Werken List's, die nicht nur zu den populärsten (wegen ihres lyrischen, sehr ansprechenden und doch charakteristischen Inhaltes), sondern auch zu den leichtesten Clavierwerken des Meisters gehören. Die Uebertragung ist im Ganzen nicht mißlungen, wenn auch der Autor Manches zu dic aufgetragen hat, wie z. B. in Rr. 6. Die vom Herausgeber verfaste Einleitung zu dieser Nummer riecht etwas nach Apotheke.

6. Harmonium. Sammlung von Tonstüden berühmter Componisten ber neuern Zeit für das Harmonium arrangirt von Audolf Bibl, op. 29. Heft 1—4. Leipzig, Breitsopf u. Härtel. & 2 Mart.

Eine viel Interessantes und Neues in vortresslicher Bearbeitung bietende Sammlung.

Deft 1 enthält: Fragment aus Bagner's Liebesmahl ber Apoftel, Chopin, Rocturno, Rr. 15. Bargiel, Elegie, Shumann, "Der Dichter fpricht". Mendelssohn, Braindium, ,, 2 Brud, Clavierftud, Bargiel, " Frang, Schilflieb. Soumann, aus dem Streichquarteit op. 41. Eißt, Ave Maria, Mendelssohn, Adagio (aus einem Streichquartett). Chopin, Trauermarsch. Mendelssobn, Andante religioso (6. Orgelfonate), Brabm's, Bechfellied jum Tange, Bargiel, Planoforteftud. Soumann, Rufung der Alpenfee.

Die vorliegende, auf 10 Hefte berechnete Serie nimmt Bedacht auf alle Gattungen des Harmoniums. Die gewöhnlichen (fleineren) Parmoniums sind mit Recht mehr bedacht, als die umfänglicheren und seltener gekauften. Doch hat der Arrangeur barauf Bedacht genommen, daß tie complicirteren Stude auch auf bem einspieligen und einmanualigen Harmonium ausgeführt werben können. Die sämmtlichen Register und sonstigen Zeichen find im Borwort erklart. Bielleicht bieten bie letten Befte, um die Sammlung recht allseitig zu gestalten, auch Einiges für Bedal-Barmonium.

Die Ausführung mehrerer Nummern erfordert indeß ziemliche Uebung. Einiges läßt sich auch für Orgel benuten.

Für Harmonium und andere Instrumente.

- 1. Josef Low: Ausgewählte Compositionen für harmonium und Bianoforte:
 - op. 282: Lieb obne Borte. Breis 75 Bf.
 - op. 283: Beim Ocheiben. Preis 75 Bf.

 - op. 284: Ibulle. Preis 75 Pf. op. 285: Souvenir de Mozart. Preis 1 Mart.
 - op. 286: Elegie. Preis 75 Pf.
 - op. 287: Impromptu elegique. Preis 75 Pf.
 - op. 288: Auf der Schaufel. Breis 75 Bf.
 - op. 289: In der Gondel. Breis 75 Bf.
 - op. 290: Allegro vivace. Breis 1 Mart.
 - Leipzig, Schuberth.

Wenn auch nicht besonders tief angelegte Gate von originaler Phystognomie in dieser schön ausgestatteten Serie geboten werden, so finden boch Liebhaber von dergleichen Instrumentalcombinationen anmuthige und leichte, Heinere Sätze, welche verschiedene Stimmungen Das Harmonium bringt in der Regel den harmonischen repräsentiren. und melodischen Kern, währept das Piano die sigurative und docorative Ausschmudung übernimmt.

- 2. Fünf Stude für Bianoforte, harmonium und Bioline, bearbeitet von A. Ritter.
 - Rr. 1: 3. Sandu, Andante aus ber Symphonie Rr. 2 in D-bur. Preis 3 Mart.

Rr. 2: 3. Sandn, Adagio aus dem Streichquartett Rr. 77, Rr. 1. Preis 2,50 Mart.

Rr. 3: Frang Soubert, Litanei. Breis 1,50 Marf.

Rr. 4: -, Du bift die Rub. Preis 2 Mart.

Rr. 5: —, Nacht und Traume. Preis 1,50 Mark.

Leipzig, Breittopf u. Bartel.

Beim Studium dieser schönen Sätze ift es von wesentlichem Bestang, daß eine Partitur neben den Stimmen beigegeben wurde. Statt des Pianoforte läßt sich auch wohl die Parfe substituiren. Bei Nr. 3 kann auch die Orgel eintreten. Die von dem kunstsnnigen Bearbeiter gegebenen "Ergänzungen", z. B. bei der Bioline, documentiren den feinen Musiker. —

Shlußwort.

Motto: Ein sestes herz, ein Moter Sinn, ein Studen, Das rüstig schaffend an dem Lagwert baut, Daß es gesegnet sei auf Gott vertraut, Sind sich re Bürger für ein rechtes Leben. Dr. Kerm. Lauppe.

Am 14. August 1875, Bormittags 10¹/₄ Uhr, wurde, nach längerem Leiben, zu seinen Bätern versammelt

Ernst Julius Hentschel,

Adnigl. Mufikdirector und Seminar-Oberlehrer in Beifenfels.

Ganz abgesehen von der Bedeutung des Verstorbenen als einer pädagogischen Capacität der Jüngstvergangenheit, scheint es für uns eine Strenpflicht, von dem Geschiedenen pietätsvoll ein Lebensbild zu entrollen, da H. ja bekanntlich seit 1846 bis 1871 einer der sleißigsten und gewiegtesten Mitarbeiter des Pädagogischen Iahresberichtes war. Da der Reister in dem genannten Iahre immer mehr die Schwächen des Alters herannahen sühlte, und er allen Grund hatte, sich seiner zahlreichen Familie so lange als möglich zu erhalten, so verzichtete er auf alle Rebenbeschäftigungen, z. B. auf die Redaction der von ihm lange Jahre tresslich geseiteten Musikzeitschrift Euterpe, musikalische Abtheilung des Bädag. Iahresberichtes x. Als seinen Stellvertreter hatte er dem hochsgeachteten Berleger, Herrn Friedrich Brandstetter, den er mir persönlich öfters als einen Biedermann in der schönsten Bedeutung des Wortes genannt hatte, mich empsohlen, wie er denn öfters äußerte, daß er überhaupt mich gern als seinen Amtsnachsolzer sehen wärde*).

Dentschel ftets im besten Einvernehmen gelebt habe, benn dieser sei ftets zuverlaffig, punttlich und gewissenhaft — turzum ein "Chrenmann" gewesen.

Unsere nähere persönliche Bekanntschaft wurde auf ganz originelle Art 1859 — im Eisenbahnwaggon gemacht. Seit einigen Jahren hatte ich nämlich kleinere Artikel in seine Euterpe geliefert, und ber Meister hatte dieselben freundlichst berücksichtigt. In demselben Jahre zu einem großen Musikfeste, welches unter ber Direction meines hochverehrten Freundes und Lehrers, Dr. Ligt, statt fand, nach Leipzig reisend, stiegen bei Beißenfels zwei Herren, ein älterer und ein jüngerer, in ein Coupse britter Classe ein. 3ch faß in ber britten, die beiben Angekommenen in der ersten Abtheilung des Wagens. Nachdem verschiedene Dinge pada= gogischer und musikalischer Natur geistvoll besprochen worden, bemerkte der Aeltere: "Da das Leipziger Musiksest von Lißt dirigirt wird, so vermuthe ich, daß auch G. ba sein wird; wenn er Ihnen zuerst bekannt werden sollte, so führen Sie ihn mir zu. Der Mensch interessirt mich ganz besonders; obwohl er noch etwas in der "Brause"*) stedt, so denke ich doch, daß aus ihm etwas werden wird." Der Jüngere, welcher sich mir später als ber begabte, nun auch schon entschlafene Dufitdirector Brahmig aus Dropsig vorstellte, versprach es dem ältern Freunde. Ref. aber, hocherfreut und vermuthend, daß der fich für ibn so liebenswürdig interessirende Herr tein anderer als ber gefeierte Alt= meister Bentschel sein könne, bemerkte bescheibentlich, bag es nur ber Erlaubniß ber beiben Herren bedürfe, um sich sofort als bas besprochene Subject bescheibentlich vorzustellen. Sichtlich angenehm berührt von dem allerliebsten Zufalle, wie dieses unverhoffte Begegniß von Bater B. ge= nannt wurde, rief er in gewinnender Freundlichkeit mir zu: "Rlettern Sie auf meine Berantwortung sofort zu uns herüber!" Ich ließ mir dies nicht zweimal sagen; im Nu war ich ber Dritte im Bunde, ber in bester Weise fürs Leben geschlossen wurde. In Leipzig wurde ich, nachbem ich auch noch mit dem gegenwärtigen Chefrebacteur bes pabagog. Jahresberichts, Herrn Dr. Friedrich Dittes, burch ben renommirten Bürgerschullehrer Robert Schaab, ber mich auch während der Fest= tage in der Familie des trefflichen Oberlehrer H. Louis Thomas unterbrachte, in persönliche Bekanntschaft getreten war, mit H. und Br. immer vertrauter; es war als ob wir schon Jahre lang gleich strebend zu einander gehörten. Hentschel's Urtheil über die fortschrittlichen Pusikheroen Lißt und Wagner war, wie das damals bei namentlich älteren Musikern nicht gar oft ber Fall war, besonnen und im Allge= meinen anerkennend. Er bemerkte in biefer Beziehung sehr richtig: "Hinter Mozart und Beethoven ist jedenfalls die mustkalische Welt nicht mit Brettern zugenagelt; ein allmähliges Fortschreiten ist, wie in allen anbern Fächeru, nicht nur möglich, sondern sogar nothwendig!" — Seit jener ersten Begegnung blieb mir ber eble Bollendete stets väterlich aus gethan, immer anregend, theilnehmend und förderlich, so daß man in vielen Rreisen mich als einen Schüler H. ansah. Nun, so unrecht hatte man nicht! Wenn ich auch kein birekter Scholar von ihm gewesen bin, so habe ich bennoch aus seinem freundschaftlichen Umgange, aus

34

^{*)} Thuringischer Ausbruck für "Gabrung, Entwickelung". Bab. Jahresbericht. XXVIII.

seinen vielen Briefen zc. unendlich viel gelernt. Daß ich daher auch in dieser Beziehung einigermaßen verpflichtet bin, dem Verklärten ein kleines biographisches Denkmal in diesen Blättern zu setzen, wird man mir nicht bestreiten wollen. Das Material dazu verdanke ich dem trefslichen Freunde theils selbst, anläßlich einer von mir in meiner Urania*) veröffentlichten Biographie bei seinem herrlichen fünfzigjährigen Amtsjubiläum**) dem ich als Deputirter des Weimarer Seminars beiwohnte, theils einem schonen Nachruse in der deutschen Schulzeitung von F. E.

Reller; ich bin ber letteren Darlegung im Ganzen gefolgt.

Es ist ein reiches Leben, das am 14. August v. J. in mehr als einem Sinne zum Abschluß gekommen ist. Mit H. stieg einer der letten Zeugen jener gtoßen Zeit ins Grab, von der unser Schulleben seine gegenwärtige Entwickelung datirt, jener Zeit der Hochstuth padagogischer Begeisterung, die in dem genialen Meister Pestalozzi ihren Ausgang nahm (nachdem vorher A. Comensty gleichsam wie ein Prophet des alten Bundes in das gelobte Land der neuern Pädagogis mit genialstem Blicke geschaut hatte) und in einer glänzenden Reihe pädagogischer Größen ihre Psleger und Träger fand, wie z. B. v. Türck, Natorp, Henning, Dreist, Karow, Kawerau, Blochmann, Harnisch u. A.

E. J. Hentschel wurde den 26. Juli 1804 in dem Dorse Bodel bei Görlitz geboren.***) (?) Seine Eltern waren einsache, fromme und sleißige Leute, die in bescheidenen Verhältnissen lebten, aber mit großer Sorgsalt ihre drei Söhne, von denen Ernst der älteste war, erzogen. "In Langenwaldau's frohen Knabenschaaren galt Hentschel's Ernst als lust'ger Matador; in seinem Leinzeug, straff, mit langen

Haaren, glänzt er vor Andern allezeit hervor!"

Der Ortslehrer, der "treue Cantor Prüfer" hat nicht viel Mühe gehabt, ihm das ABC und das Einmaleins zu lehren, und auch stärtere Kost, die der wackere Pfarrer Balthaser dem geweckten Knaben mit den klugen Augen im Privatunterricht darreichte, wurde ohne große Mühe bewältigt. So konnte unser Ernst bereits Ostern 1817 confirmirt werden. Mit Pestalozzi war sein Wahlspruch: "Ich will Schulmeister werden!"

Bu tiesem Behuse wanderte der vierzehnjährige Präparand mit einem Bündelchen Bücher und Wäsche, mit seiner Geige und Flöte, hinüber nach Kroitsch, zum Cantor Speer, der um sich ein ganzes Heerden junger Leute sammelte, die er für das Seminar zubereitete. Diese Vorbereitung geschah freilich nicht im Sinne einer rationellen Päschagogik. Speer stellte seine Präparandenjünglinge zunächst als Schulschester an, verwandte sie, angesichts der "hungerlichen" Lehrerbesoldungen,

^{*)} Urania, 29. Jahrgang, S. 115. 1873. **) Urania, 30. Jahrgang, S. 9 ff. 1873.

baß er in Langenwaldau bei Liegnit geboren sei. So steht es auch 3. B. in den musikalischen Lexikons von Bernsborff, Dr. Paul 2c. Bielleicht baben die Eltern vorher in 3. gewohnt, und find erst später nach 2. übergestedelt.

zu Garten- und Feldarbeiten, zu Gemeindeschreibereien, zu kirchlich=mu= stalischen Aufführungen zc. Zu einem regelmäßigen Schulunterrichte tam es felten. Er überließ es meistens bem Privatfleiße feiner Gleven, sich Passendes ober Unpassendes aus seiner ziemlich reichhaltigen Privat= bibliothet auszuwählen. Unsern Hentschel fesselten namentlich die anregenden Schriften eines Harnisch, ber bereits seine Sprachbucher, seine Weltkunde und seine "beutsche Bolksschule" veröffentlicht hatte und den "Schulrath an ber Oder" redigirte. Jahn's beutsches Boltsthum und Gutsmuth's deutsches Land und Boll wurden fleißigst gelesen und excer= Mit heißer Begierbe wurden die Bücher verschlungen, die ber Bunglauer Seminarist Dinte ober ber Liegniger Primaner Frige mit in die Ferien brachte. Daneben wurden fleißig Flöte, Clarinette, Dorn und Altposaune exercirt. "Wenn's mit der Schulmeisterei nichts ge-worden wäre", sagte Frd. H. einmal scherzend, "so hätte ich als Prazer Musikant mein Studchen Brod verdienen können." Bei Speer blieb S. 31/2 Jahre, immer strebend, forschend, sammelnd, seine Aufnahme in's Bunglauer Seminar ungebuldig herbei sehnenb. Das Recipienben-Examen bestand er Ostern 1821 glänzend; er wurde aber seines jugendlichen Alters wegen auf ein Jahr zurud gestellt. Nun trat B. in's Seminar und hier wurde seinem oft allzueifrigen Streben Maß, Ordnung und Richtung gegeben. Sier arbeiteten in ebelfter Begeisterung unmittelbare Böglinge des idealen Schweizer Schulmeisters Pestalozzi,*) nämlich: Benning, Dreist, Kawerau, Krüger, in Gemeinschaft mit Director Hoffmann und dem Musikoirector Rarow, jeder mit Auf. gebot aller Mannestraft, in aufopfernder Berufstreue und edelster Begeisterung, und alle in herzinniger, brüderlicher Eintracht. Obwohl B. sich hier nur 11/2 Jahre aufhielt, hatte man doch ben vielversprechenben jungen Mann so allseitig schätzen gelernt, daß, als sich Seminardirector Barnisch einen Hilfelehrer aus bem Bunglauer Seminar für bas seine ausbat, H. einstimmig gewählt wurde.

Mit unserm H. traten am 14. Oktober 1822 zugleich als Hilfs= sehrer an berselben Anstalt ein: August Lüben**) vom Seminar zu Neuzelle, und Stubba vom Seminar zu Potsbam, ein pädagogisches Kleeblatt, eine Schulmeister=Trias, die ein Menschenalter hindurch als

pabagogische Sterne erster Größe leuchteten. ***)

Es mag eine köstliche Zeit gewesen sein, dies erste frische Knospentreiben und Neugestalten, dieses überaus rüstige Schaffen mit klarem Zielbewußtsein, unter Anleitung des damals noch so frischen Harnisch, von dem mit Recht des Dichters Worte galten: "Der machte leicht der

^{*)} An die preußischen Zöglinge richtete Pestalozzi am Neujahrstage 1811 folgende schone Worte: "Gesegnet sei das haus, das Ihr bauen werdet Eurem Könige, Eurem Lande, Eurem herzen! Ihr segnetet mein haus mit Eurer Treue; das Eurige werde durch die unsrige wieder gesegnet!"

^{**)} Man vergl. dessen Autobiographie: "August Lüben". Sein Leben und seine Schriften. Bon ihm selbst geschrieben. Leipzig, Brandstetter. S. 19 u. ff. ***) Und doch schauen öfters noch die studirten herren Seminarlehrer mit ziemlicher Mißachtung auf ihre seminaristisch gebildeten Collegen herab!

Arbeit Last und Plage." Jeber der "Neueingerückten" exhielt von Harnisch ein besonderes Feld zur Cultivirung angewiesen. Unser H. hatte zunächst die Aufgabe, für den elementaren Lese-, Sprach- und Gesangunterricht, sowie für den gesammten Unterricht in der Musik die nöthigen Lehrpläne eingehend ausznarbeiten. Nach gegenseitiger Prüfung der Entwürfe schritt man frohen Muthes zur Erprobung beim praktisschen Unterrichte.

Harnisch hatte ben jungen Hilfslehrer H. balb werthschäpen gelernt. Schon nach halbjährigem Zusammenwirten mit ihm schrieb er in seinem ersten dessallsigen Berichte: "H. hat seit seinem Hiersein ein bedeutendes Lehrtalent entwicklt und trägt den rechten Sinn in sich." Im Jahre 1823 wurde H. zu seiner weitern Ausbildung nach Berlin gesendet; namentlich sollte er die damals Aufsehen machende musikalische Unterrichtsmethode Johann Bernhard Logier's*) näher kennen lernen und studiren. Hentschel verbreitete sich über L. Spstem eingehend in Harnisch's Zeitschrift: "Der Volksschullehrer", Jahrg. 1824. H. vertraute mir einstens, als zwischen uns Vielerlei über musikalische Methodik des battirt wurde, daß er einen großen Theil seiner vielgerühmten Unterrichtsparis auf dem musikalischen Gebiete in Spreeathen gewonnen habe.

Während dieses anregenden Besuches trat H. auch mit dem "mnsstalischen Maurermeister", Professor Zelter, dem Duzfreunde eines Goethe, in nähere Verbindung. Da der greise Zelter den jungen, talentvollen und überaus bescheidenen Mann recht liebgewann, so des suchte er ihn später sogar einmal in seiner musikpädagogischen Wertstelle in Weißensels. Er schreibt über diesen Besuch seinem großen Weimarer Freunde: **) "Mittwochs früh, den 17. December 1823 von Naumburg ab und gegen Mittag in Weißensels. Hier habe ich einen 19 jährigen tüchtigen Musiklehrer gefunden, der mit seinem Chore die artigsten Evolutionen machte. Gesund, munter, kräftig, fähig, willig, treuberzig. Er heißt Hentschel und soll empsohlen sein."

Bei Peter Schmid machte der Musiklehrer einen Cursus im Naturzeichnen durch. Im Jahre 1824 wurde H. ordentlicher Seminarslehrer und rückte zwei Jahre später bereits in die erste Seminarlehrersstelle ein, da Harnisch ihn auf diese Art dauernd an das W. Seminar zu fesseln hoffte. Glich sein Leben bisher einem rastlosen Bergsteigen, so ist es von jetzt ab ein rastloses Vorwärtsschreiten auf einer Hocksebene. "Der nur lebt, welcher strebt." Das war sein Wahls und Kernspruch, den er seinen zahlreichen Zöglingen praktisch vorlebte. Und diese Schüler von 1822 die 1875 haben seinen treuen, unermüblichen Fleiß, sein freudiges Arbeiten in Klarheit, Besonnenheit und Nüchternsteiß, sein freudiges Arbeiten in Klarheit, Besonnenheit und Nüchterns

^{*)} Logier wurde 1777 d. 9. Februar zu Cassel geboren. Er verbesserte die musikalische Unterrichtsmethode bedeutend und erfand den Chiroplasten (Masschine für die richtige Handbildung beim Clavierspiel). Er lebte bis zum Jahre 1814 in London, ging dann nach Berlin, woselbst er nach neuen Grundsäpen ein Musikinstitut errichtete. Er starb 1846 in Dublin.

^{**)} Brieswechsel zwischen Zelter und Goethe, 3. Bb., S. 375.

heit, seine ebelste Berufsfreudigkeit gesehen — und zum großen Theile — nachgelebt.

Seminardirector Rehr in Halberstadt ließ sich vor Jahren in seinem Jahresberichte über das Gothaer Seminar über H.'s Thätigkeit im Seminare also vernehmen: "Wer die Aussührung dieses Lehrplanes mit eigenen Augen gesehen und mit eigenen Ohren gehört hat, wird auf Grund eigener Anschauung die Versicherung geben können, daß die Leistungen ausgezeichnet sind und daß sich hier so recht der Goethe'sche Spruch bewahrheitet: "In der Beschränkung zeigt sich der Meister!" Dem Collegen Hentschel, diesem Schulmeister von Gottes Gnaden, wünsche ich in dankbarer Liebe nach der Feier seines fünszigzjährigen Jubiläums*) noch einen recht heitern Lebensabend. Der Wann hat das Wort Jean Paul's wahr gemacht: Das Leben besteht nicht aus 70 Jahren, sondern die 70 Jahre bestehen aus einem sortswährenden Leben."

Ein anderer, bei H. hospitirender Schulmann entwirft im "Centralblatt" (Jahrgang 1870) folgendes Bild von dem pädagogischen Hoch= meister: "Ich will offen gestehen, daß ich nicht mehr genau berichten tann, was mir H. in jeder einzelnen Stunde vorgeführt hat; ich habe zuletzt mein Notizbuch ruhen lassen und habe nur noch gehört und mich des Musters gefreut, das sich mir barbot. Darum will ich nur kurz andeuten, was ich von diesem Manne glaube gelernt zu haben Einen schweigsameren Lehrer tenne ich nicht. Er ersetzt Worte burch eine Handbewegung, durch ein Nicken, durch ein Kopfschütteln, durch ein Lächeln, wenn ein falscher Schluß gemacht ift. Sparsam läßt er einige Winte fallen, wenn ber Gebantenfluß in's Stoden gerathen ift. Rlares Denken und richtiges Sprechen sind seine am häufigsten wiederkehrenben Forberungen. Die Schüler bagegen werben stets zum Sprechen angehalten. . . . In der Rechenlehrprobe, die mit vier Anaben abgehalten wurde, verstand H. mit kleinen Kindern wie ein Kind zu reben. Die Besprechung ber Probe, die zu Angriffen und Vertheidigungen führte, ließ erkennen, wie genau die Zöglinge ben Stufengang ber Methobe ihrer Lehrer inne haben."**)

Auch in musikalischer Beziehung war er ein wirklicher Virtuose im Unterrichten, wie dies viele seiner Collegen, die ihn, wie er oft schmerzlich und scherzend meinte — "völlig aussaugten," freudig bestätigen werden. ***)

Bon den 1 100 Schülern H.'s haben die nach folgenden Namen einen guten Rlang bekommen: Schulrath Prange in Oppeln, Seminardirector Clinge=

^{*)} S. Urania, Jahrgang 1873, S. 9 ff.

**) Angesichts dieser Meisterschaft lehnte der selige Freund dennoch mehrfach bescheidentlich meine pädagogischen Besuche ab, "denn, schrieb er, ich bin mit meinen Leuten gegenwärtig noch nicht so weit, um mit Ehren bestehen zu können!"

machen", schrieb er einmal; bas andremal: "Die Fluth ber Reisenden ift wieder ausgegossen, und der alte B. muß vor ihnen exerciren."

stein=Eisleben, Schüte=Walbenburg, RleinpaulsBarmen, Wernide=Buenos=Apres, Kloß-Dresben, Sperber=Dramburg, Kalcher=Wittenberg, Blod=Merseburg, Schurig Wernigerobe, Dietlein=Dortmund, Carl Nade, Hermann Wagner, A. W. Grube, Pösche, Lausch, Lange, Brähmig, Trautermann, Lehmann, Wolfram, Meinhardt, Handrod, Heibler, Zimmer, Muthesius 2c. 2c.

Der vielfache Fremdenbesuch hatte nun auch eine ausgedehnte Brief= oder Correspondenznoth zur Folge, die natürlich oft recht brudend für ben armen, vielbeschäftigten Mann wurde. Diefen Zeitverbrauch suchte ber körperlich nicht gerade sehr kräftige Mann durch anstrengenden Nachtfleiß wieder auszugleichen. Auch seine literarische Thätigkeit konnte ebenfalls oft nur durch Opferung der Nachtruhe ermöglicht werden. Diese Art von Arbeiten erstreckte sich auf Folgendes: a) Evangelisches Choralbuch für Orgel und Bianoforte gesetzt, mit einfachen Zwischen= spielen (Leipzig, Merseburger), b) Choralmelobienbuch für Schulen (ebendas.); c) Liederhain, Sammlung volksthümlicher beutscher Lieder (brei Befte, ebenbas.); d) Rinberharfe, 46 ausgewählte Lieder theils ernsteren, theils heiteren Inhaltes für Knaben und Mädchen von fünf bis acht Jahren; e) Der Unterricht im Singen (in Diesterweg's Wegweiser für beutsche Lehrer);*) f) Enterpe, musikalisches Monateblatt für Deutschlands Boltsschullehrer, von 1841 bis 1870 (Erfurt, Körner und Leipzig, Merseburger), gegenwärtig vom Dufitbirector Sering in Strafburg berausgegeben; g) Auffätze über mufitalische Gegensätze in Diesterweg's rheinischen Blättern: h) Arbeiten über musikalische Pädagogit in Nacke-Lüben's padag. Jahresbericht von ber Gründung derselben bis 1871; i) Auffätze in den Bolksschullehrer von Harnisch und Zerrenners Zeitschrift; k) Der Unterricht im Beichnen in Diesterweg's Wegweifer; 1) Schriften über Rechenunterricht, Lehrbuch bes Rechenunterrichts (neunte, umgearbeitete Auflage), Aufgaben im Ropfrechnen, über Decimalbrüche, 100 Aufgaben elementarisch gelöst (Leipzig, Merseburger) — ein pada= gogisches Meisterwert erften Ranges.

H. war indeß nicht nur Musiker und Mathematiker, er war fast in allen Branchen des Seminarunterrichts wohl gewappnet und beschlagen, so daß einer seiner Vorgesetzten äußern konnte: "H. stellt in allen Seminardisciplinen seinen Mann und leistet in jeder mit den Zög= lingen Ausgezeichnetes."

Nach Lüben's Abgange übernahm H. den Zeichenunterricht und auch den Unterricht in den naturkundlichen Fächern. Er hat ferner bei länger andauernden Directorialvacanzen praktische und theoretische Schulmeisterkunst in allen Fächern tractiren müssen.

^{*)} In der neuerdings herausgekommenen zeitgemäßen Auflage hat Altmeister Erk diese Disciplin bearbeitet. Die neuern Erscheinungen auf dem Gebiete der musikalischen Badagogik hatten übrigens ein wenig eingehender bestührt werden können.

Auch außeramtlich documentirte H. das beste Streben nach Bervolltommnung seiner allgemeinen Bildung. Biele Jahre lang war er ein thätiges Mitglied des wissenschaftlichen Vereins "Literaria", worin er z. B. größere Vorträge über Duelle, über das deutsche Bolkslied, über Dr. Franz Lißt,*) über Bildung des Bolks zur Aunstsinnigkeit, über Tonkünstlerleben, wie Einer, der nicht Orgel spielen kann, als Orgelspieler zu verwenden ist, gehalten hat.

Auch verschiedene padagogische Reisen geben von H.'s rithmslichem Vorwärtsstreben Zeugniß. So machte er 1830 mit seinem Jugendfreunde Lüben eine Reise zum "Bater Rhein" und nach Westsfalen,**) mit dem Organisten Lange eine Reise zu Fuß nach der Schweiz und Oberitalien, wovon er gar Ergötzliches zum Besten gab.

1855 bereifte er mehrere rheinische Seminare.

Seminarlehrern nach Berlin berufen, woselbst über Seminarreform berathen werden sollte. Vor Ostern mußte er noch die Musikschule in Annaburg auf Wunsch des Kriegsministers revidiren. Weiter wurde er vom Cultusminister zur Revision des Institutes für Kirchenmusik zugezogen. Auch der Abschuitt über Musik***) in den "allgemeinen Be-

ftimmungen" ift unter Bentschell's Betheiligung entstanden.

B. hat nicht weniger benn fünfmal die gesammten Seminargeschäfte, 6 bis 12 Monate lang, trefflichst geleitet. Reidlos übergab er bie glanzvoll geführten Directorialgeschäfte ben gewählten wohlstudirten und theologisch gebildeten Directoren, deren er folgende hatte: Barnisch, Hennide, Wöpde, Kretschel, Schorn, Bethe; er war und blieb "erster Lehrer;" — warum hatte er auch nicht zunftmäßig Theologie studirt? Später machte man ihm Antrage wegen bes Seminardirectorats in Marienburg; auch das sächsiche Cultusministerium stand mit ihm in ähnlichen Unterhandlungen. Er blieb indeß aus äußern Gründen in seinem lieben Weißenfels, obwohl seine Gehaltsverhältniffe wenig glänzend waren. Er schreibt in dieser Beziehung im Jahre 1870: "Ich habe es in meinem langen Amtsleben nicht auf 700 Thir. gebracht; sage bas aber ohne Bitterkeit." Weiter: "Der Antrag wegen Buschuß zur Babereise ift abgelehnt. Man scheint einmal für mich nichts zu haben. Ich bin indeß immerhin noch beffer situirt, als mancher Andere und muß doch am Ende bankbar sein, noch gebuldet zu werben!" Im Jahre 1874 erhielt ber pabagogische Alt= und Groß=

**) Ausführlich im "Schulboten" von Sandel beschrieben, vergl. auch Luben's Selbstbiographie, S. 156.

(Berlin, Biegandt u. Grieben) S. 203. Bie gewissen von Dr. Schneider Vielerfahrene hierbei zu Berke ging, mag daraus hervorgehen, daß er nicht eher rubete, bis ich meine "Mufikefte", Forderungen und Vertheilung des musika-lischen Lehrstoffes einsendete.

^{*)} Um den Leiftungen dieses berühmten Künstlers allseitig gerecht zu werden, hatte er aus meiner ziemlich vollständigen "Lisztbibliothet" Alles kommen lassen, was irgend geeignet war, ein möglichst allseitiges und wahres Bild des Wei-marer Großmeisters zu geben.

meister durch die Herren B. W. eine "Gratification" von 75 Thalern, neben einer, indeß auch Andern zukommenden Gehaltsausbesserung. Guter, seliger Herzensfreund! Warum warst Du kein "Dunkelmann," wozu Du freilich in Deiner schlichten Geradheit, Rlarheit und Chrlickkeit auch nicht eine Spur von Anlage hattest! Solche Leute konnte man eben damals, wo man von Umkehr der Wissenschaft von oben her predigte, ganz und gar nicht brauchen. Du predigtest unablässig den Fortschritt und dadurch wurdest Du unbequem und machtest nicht wie andere geschmeidige Seelen, die gar tresslich den Fuchsschwanz zu streichen verstanden und eifrigst in das orthodoxe und reaktionäre Horn stießen und bliesen, glänzend Carrière.

Ganz vergessen durfte man indeß den Trefflichen nicht, und so bekam er 1857 den rothen Ablerorden — "vierter" und an seinem

golbenen Amtejubilaum - - "britter" Rlaffe.

Mit seinen Directoren und Collegen lebte H. in bester Harmonie und Eintracht, benn er war — eine Nathanaels= und Johannes-Seele. Sein reines, tieses Gemüth, sein streng sittlicher Ernst, seine entschiedem Wahrheitsliebe, die keinen Flitter= und Phrasenprunk liebte, seine selbstzucht, die er bis zum Tode in oft beschämender Weise an sich selbst übte; seine Trene im Kleinen, der nichts zu klein und gering war, seine Wilbe und Freundlichkeit, die sich stets gleich blieb; seine rückschworsche, vorsichtige, maß= und tactvolle Weise, mit der er Allen ohne Unterschied begegnete, seine edele Bescheidenheit und Demuth, seine Bereitwilligkeit zu helsen und zu rathen, wo es ihm vergönnt war — Summa Summarum: die hohen menschlichen Tugenden, die Hentschlich zierten, diese waren der Magnet, der Jeden anzog und unwiderstehlich seschielt, und so wurde unser Bater H. der Träger von der Tradition des Weisensfelser Seminars, unbeirrt von allem Wechsel und Wandel der Personen und Meinungen.

Auch als guter Bürgers und Vaterlandsfreund ist H. zu preisen. Alt und Jung in W. und der Umgegend kannte den guten, alten Bater H. In früheren Jahren dirigirte er in seinem lieben W. große Concerte, die auch viel von außerhalb besucht wurden. Im gesselligen Verkehr hielt er mit seinen als recht erkannten Meinungen in politischen und kirchlichen Dingen nie zurück, wenn er auch, dei seiner harmonisch entwickelten Natur, sich nie zu Extravaganzen und Unbesonnens heiten hinreißen ließ. Auch im Weißenselser Kirchenrathe hat er, aufrichtig religiös gesinnt — aber keine Spur von Buchstabens und Muckerthum — manch gutes Wort geredet. Destructiven Tendenzen trat er stells mannhast entgegen. Im Revolutionsjahre 1848 war er als Bürgerwehrmann eifrig bemüht, die gesellschaftliche Ordnung aufrecht zu erhalten. Er betrachtete jene roben Ausschreitungen als eine Frucht der Religionslossgeit und falsch verstandenen demokratischen Freiheit.

Werfen wir schließlich noch einen Blick auf H.'s häusliches

Leben!

Er verheirathete sich 1829 mit der ältesten Tochter seines väters lichen Gönners Balthaser. Nach vier Jahren schon starb indeß die

beirathete sich der Einsame; er war so glücklich, eine ganz vortreffliche Gattin zu erhalten. Bier Söhne und vier Töchter gingen aus dieser She hervor. Einer der Söhne stab als hoffnungsvoller Primaner in Pforta, ein anderer an den Masern; eine Tochter verunglückte als Rind, indem sie sich mit heißem Wasser verbrübete. Die beiden noch lebenden Söhne haben ehrenvolle Stellungen; zwei Töchter sind glücklich verheirathet; eine andere war mit sünf Kindern, da ihr Mann frühzeitig starb, in's Vaterhaus zurückgesehrt, wo die Großeltern und die jüngste Tochter sich der Waisen aus's vorsorglichste annahmen.

Namentlich war es dieser trübe Schicksalsschlag, der den ruhebes dürftigen lieben Bater H. bewog, im Amte zu bleiben. So schrieb er in dieser Beziehung: "Freund Stubba geht Neujahr ab. Wohl möchte ich auch abgehen, und doch kann ich nicht! Lüben ist nun auch todt! Ein memento mori auch für mich. Wie Gott will!"—
"Stubba ist abgegangen und sitzt in bona pace in Jauer. Ich denke wohl auch an Abgang und möchte doch wegen E. und ihrer Waislein

noch ein wenig bleiben."

Ein prächtiger Sonnenblick erhellte seinen Lebensabend; die wirklich glanzvolle Feier seines golbenen Amtsjubiläums am 13. und 14. Dc= tober 1872. Das war nicht blos ein Festtag für bas Seminar, sondern für die Stadt Weißenfels, ja für die gesammte Lehrerwelt. Gegen 800 alte und junge Schüler waren gekommen, den herrlichen Altmeister in bankbarer Liebe zu begrüßen. Was tonten da für Reben, Begrüßungen, Trinksprüche von Fern und Nah, was gab es da für prächtige Ge= schenke, herzliche Zuschriften, Telegramme! — Die Schwächen bes Alters suchte er im Sommer durch mehrfache Badereisen, z. B. nach dem lieblichen Ilmstädtchen Berka bei Weimar, von wo aus ich ben Unvergeß= lichen mit seiner trefflichen Gattin zum lettenmale in meiner Behausung, auf der Rückreise sah, zu neutralistren, aber die Natur verlangte endlich ihre Rechte; der mude, aufgeriebene Körper wollte nicht mehr den Anforderungen des unaufhaltsam strebenden Geistes gehorchen. Andauernde tatarrhalische Zustände, Kopfweh, Schleimasthma zc. trübten mannigfach feinen Lebensabend. Weihnachten 1874 schienen indeg die Leiden weichen zu wollen. "Möge Euch," so schrieb ber Treffliche an seine Rinder, "eine Festgabe die Nachricht sein, daß nach wochenlanger böser Rrankheit in meinem Besinden eine Wendung zum Bessern eingetreten ift, so daß ich die beiben Eventualitäten: Abgang vom Amte — naher Tob, nicht mehr in brobenber Gestalt vor mir sebe. Gott füge es nun nach seiner Barmherzigkeit weiter! Ich fürchte ben Tob nicht, möchte aber der Familie wegen noch leben." Im Sommer frankelte er indeß wieder und mußte sogar den Unterricht aussetzen. Anfang Februar 1875 wurde er von einer Lungenentzundung ergriffen, und die Seinen fürch= teten das Schlimmste. Noch einmal erholte er sich, aber leider nur auf turze Zeit. Sonnabend, ben 8. Juli, traf ihn ein Schlaganfall, von bem er sich nicht wieder erholte. H. wußte, daß es mit ihm zu Ende ging, und er ruftete fich jum Beimgange in's Baterhaus wie ein Belb

und Kind Gottes. Pfinktlich und gewissenhaft ordnete er alle seine Angelegenheiten bis ins Pleinste. Ruhig, in Gottes Baterschickung kindlich ergeben, verbrachte er, ein ächter Christ und Ritter vom Geiste, seine letten Erdentage. Am 14. Angust ging sein edler Geist in lichtere Sphären. Sein Irdisches fand an der Seite seines früh heimgegangenen Sohnes Johannes die ewige Ruhe.

Have pia anima!

Von "ihm" gilt das Wort des großen Goethe im vollsten Umfange:

So wirkt mit Macht ber eble Mann Jahrhunderte auf seines Gleichen: Denn was ein guter Mensch erreichen kann, Ist nicht im engen Raum des Lebens zu erreichen. Drum lebt er auch nach seinem Tode fort, Und ist so wirksam als er lebte; Die gute That, das schöne Wort, Es strebt unsterblich, wie er sterblich strebte.

A. B. G.

XIV. Die äußeren Verhältnisse der deutschen Volksschule und ihrer Lehrer.

Von

C. Rehr,

Seminardirector in Salberftabt.

Nach ber letten amtlichen Jahresstatistik des deutschen Buchkändlervereins sind im verstossenen Jahre im deutschen Reiche 12070 neue Bücher und Landlarten zc. erschienen. Die Bücherproduction ist demnach seit 1868 bedeutend in die Höhe gegangen; denn 1868 hatte man nur 10563 Novitäten, 1869 schon 11305, im Kriegsjahre 1870 10108, 1871 10669, 1872 11127, 1873 11315, und 1874 die, wie bereits gesagt, enorme Summe von 12070. Der eine Umstand ist dabei besonders bemerkenswerth, daß die Theologie, die ehedem betreffs der Bücherzahl an der Spitze aller Rubriten stand, jetzt die auf die dritte Stufe zurückgegangen ist; die Jurisprudenz steht in zweiter Linie, und die Pädagogist nimmt jetzt die erste Stelle ein. Besonders zahlereich sind die pädagogischen Zeitschriften vertreten. Das Hinrich'sche Berzeichnist weist deren 83 und die Sammlung der Priedat'schen Buchhandlung zu Bressau sogar 119 aus.

Ein großer Theil dieser Zeitschriften hat mir bei der Absassung des nachsolgenden Jahresberichtes vorgelegen, so daß ich hinreichende Geslegenheit gehabt habe, über die gegenwärtigen Zustände unserer deutschen Bolksschule und der Freuden und Leiden, der Hoffnungen und Besürchstungen der Lehrer die eingehendste Kunde zu erhalten. Im Ganzen gesnommen bekommt man indeß durch das Studium dieser pädagogischen Zeitschriften von unseren Schulzuständen jetzt nicht gerade ein sonderlich

freundliches Bilb.

Eine Menge pädagogischer Zeitschriften bringen so massenhafte Besschwerden und eine so große Menge er= und verbitterter Alagen über Kirche, Staat oder Gemeinde 2c., daß man in der That schon recht gute Nerven haben muß, wenn es einem nicht angst und bange werden soll. Es ist eben jest auf dem Gebiete des Schulwesens ähnlich wie auf beis

nahe allen andern Gebieten unseres deutschen Wirthschaftslebens: man arbeitet mit geringerer Kraft, mit schwächerer Zuversicht und mit um

günstigeren Erfolgen als ehebem.

Die nach dem Kriege eingetretene unerhörte Rapitalverschwendung und die ins Wert gesetzte industrielle Ueberproduction haben zu jenem finanziellen "Krach" geführt, unter beffen verhängnißvollem Banne ber Schopenhauer-Hartmann'sche Pessimismus in üppiger Weise seine giftigen Bluthen getrieben hat, so daß selbst sonft verständige Naturen jest von dem allgemeinen Dusel ergriffen sind. Indeß muß man doch auch sagen, daß bieses Gefühl noch nicht alle Köpfe in Belagerungszustand versett hat. Es gibt darum auch noch eine Anzahl pädagog. Zeitungen, welche zwar einerseits nicht in Abrede stellen, daß die gegenwärtige Lage keineswegs sonderlich freundlich ist, die aber andrerseits sich doch auch der Ueberzeugung nicht verschließen, daß wir uns jetzt in einem Uebergangsstabium befinden. Die Dacht bes Winters ift gebrochen und der Frühling ist im Anzuge; aber von Zeit zu Zeit brausen noch die Aprilstärme über die Erde und drohen dem neuerwachten Leben Tod und Berberben. Sollte man fich indeß vor biesen Aprilstürmen der Zeit wirklich allzusehr fürchten? Das Bertrauen und den Glauben an eine bessere Zukunft verlieren? Das Wort Geibel's: "Und ob Dir oft auch bangt und graut . . . es muß doch Frühling werden" hat ja seine Berechtigung auch auf ben Gebieten bes geifti= gen Lebens und pabagogischen Strebens. Man mag eilen ober weilen: wie der Zeiger einer Taschenuhr immer vorwärts geht, auch wenn du seine Bewegung nicht siehst, also geht's auch mit bem Schulwesen vormarts bei scheinbarem Stillftanbe.

Wenn sich aber in der pädagogischen Presse des verflossenen Jahus auch bas Wort bes alten Wandsbeder Boten über ben Rudud erfüllt hat:

> "Bir Bogel fingen nicht egal, Der eine laut, der andre leise, Raug nicht wie ich, ich nicht wie Rachtigall: Ein Jeder hat so seine Beise!"

so hat diese Berschiedenheit der Ansichten für uns doch keinen Grund abgeben können, nicht auch wieder einmal unser Referat auf Grund ber Berichte pabag. Zeitschriften zu erstatten. In ben Jahren hat unser Bericht die äußeren Berhältnisse ber Volksschule, nach den einzelnen beutschen Staaten geordnet, betrachtet; zur Abwechselung mag barum für dieses Jahr wieder einmal eine summarisch=übersichtliche Darftellung ber Gesammtverhältnisse unseres beutschen Bollsschulwesens an die Reihe kommen. Wir werden uns dabei so kurz wie möglich fassen und überall nur das Charakteristische hervorheben, im Uebrigen aber möchten wir bitten dabei nicht zu vergessen, daß es sich hier eben um ein Referat' auf Grund bes Studiums ber padagogis schen Journalistif handelt und daß beghalb auch nur das gegeben werben kann, was einzelne ober mehrere pabag. Zeitschriften zc. bieten.

I. Der gegenwärtige Bildungsstand des deulichen Bolles.

beutsche Bolt betreffs seiner Bildung jest vor= oder rucknärts?" im Laufe des letten Jahres wiederholt ausgeworsen, und in der ver=
schieden Reise Beantwortet worden ist. Die Optimisten haben auf die günstigen Ersolge des Schulunterrichtes und des Schulzwanges hingewiesen, die Pessimisten dagegen auf die größer werdenden Zahlen in der Robheitsstatistik ausmerksam gemacht. Aber weder von der einen, noch von der anderen Seite ist man im Stande gewesen, einen zuverslässigen und nach allen Seiten hin genügenden Rachweis für die Richtigkeit der ausgestellten Behauptungen beizubringen. Was zunächst die günstigen Ersolge des Schulbesuches anbelangt, so muß allerdings zugestanden werden, daß in dieser Beziehung (vielleicht nur mit Ausnahme von Schweden und Norwegen, wo das Bolksschulwesen neuerdings einen geradezu überraschen und Ausschulen genommen hat) immer noch Deutschland an der Spite aller Staaten steht.

In Frankreich z. B. besuchten, nach einem Berichte Levasseurs, 4722000 Schulkinder 7000 Schulen; auf 500 Einwohner kommt dort eine Schule und auf 100 Einwohner kommen 12 Schüler. Für den Unterricht wurden bisber 4%, von jest an 5% vom Budget (über 68 Millionen) verwendet. Die lette Jablung von 1872 ergab, daß 30% des Lesens und Schreibens unkundig, und daß von den 20jährigen militärpstichtigen jungen Männern 19% ohne jede Schuluslung waren. Die Bildungsverhältnisse in den einzelnen Deportements waren außersordentlich verschieden. Es soll das nach Levasseur vorzugsweise in den Racensverhältnissenen Grund haben, wenigsiens sind diejenigen Bevölkerungen Frankreichs, weiche sich vom 4. dis 9. Jahrhundert durch die wiederholten fremden Invasionen erneuert haben, den von der Invasion unberührt gebliebenen in der Bildung weit überlegen. "Die Unentgeltlichkeit des Schulunterrichtes und des Schulzwanges kann uns indeß dabei," sagt Levasseur, "nichts helsen, denn nicht der Schulzwang, sondern der Protestantismus hat die Deutschen zum intelligentesten Bolle gemacht. Spanien und Griechenland baben den Schulzwang, allein was nützt dort dersetbe, da er von den Sitten nicht gestüst wird?"

Bie Frankreich, so steht gegen Deutschland auch England noch zurud. Rach einem Berichte des Chefs des englischen Unterrichtswesens, Lord Sandon, waren für England am 1. Juli neue 1½ Millionen Pfund Sterling zur Unterstützung reglementsmäßig eingerichteter Gemeindeschulen nottig; die Schülerzahl war seit 1870 durchschnittlich um 500000 gewachsen. Die Schulbauten, zu denen seit 1833 4½ Millionen Pfund Sterling aus Privatmitteln und 1700000 Psd. Sterling aus Staatsmitteln verwendet wurden, waren so weit gediehen, daß man 3100000 Kinder unterbringen konnte. Auch in Betreff der Lehrer hatte sich das Berhältniß nach Zahl und Quantität gebessert. Bis zum Schulzwange ist man in England aber noch nicht gekommen, obschon sich die Stimmen sur Einsührung desselben "im Lande der Freiheit" in ganz ausställiger Beise gemehrt haben. Wollte mon den Schulzwang einführen, so würde man 27—30000 Lehrer brauchen; man hat aber höchstens nur zwei Orittel dieser Summe.

Riefige Anstrengungen für Berbreitung der Boltsbildung macht in neuerer Zeit Rußland. Nachdem in den letten Jahren seitens der Regierung fur die mittleren und höheren Schulen in Rußland durch Auffellung von Lehrplanen, Prüfungsordnungen und Durchsihrung mancher anderen Berbesserungen vieles gethan ik, liegt nun auch die Absicht vor, den Bolfsschulunterricht in der Beise zu fordern, daß er mehr als bisher den Anforderungen entspricht, welche man

im Interesse ber Berbreitung allgemeiner Bildung an den Elementarunterricht au ftellen berechtigt ift. Ale bas wichtigfte Mittel jur Erreichung Dieses Bwedes betrachtet man in ben maggebenden Regierungefreisen mit Recht bie Ginführung des allgemeinen Soulzwanges. Aber auch in den Areislandschafts = Bersamms lungen find schon vielfach Stimmen laut geworden, welche mit Rücksicht auf die, wenn auch nur elementaren Anfänge ber Selbstverwaltung, als deren Boraus. fepung man unbedenklich das Borhandensein allgemeiner Boltsbildung bezeichnen darf, in wiederholten Bittschriften an die Unterrichtsverwaltung der Einführung der allgemeinen Schulpflicht dringend das Wort geredet haben. In der That beschränkt fich die Schulbildung in Rugland so febr auf einige Schichten ber Besellschaft, daß beispielsweise von den im Jahre 1872 eingestellten Ersagmann. schaften des Landbeeres nabezu 88% nicht lesen und schreiben konnten. Im Mostauer Lehrbezirk kamen auf 100 Rinder im schulpflichtigen Alter nur 5 Volts, schüler; im Durchschnitt bes gangen Reiches (europäisches Rußland) zählte man auf je 10000 Einwohner noch nicht gang 150 Schüler der Boltsschule, und von diesen besuchte nur ein geringer Bruchtheil regelmäßig (d. h. 4-5 Monate im Jahre) die Schule. In St. Petersburg waren 1872 rund 50000 Rinder im Alter von 8—14 Jahren vorhanden; davon erhielten nur ungefähr 25000, also 50% irgend welchen Unterricht, jum Theil in den 14 öffentlichen Schulen. In lestgenannter Stadt waren im Jahre 1872 von bem Stadthaushalt-Etat von 3000582 Rubeln nur 27864 Rubel, b. h. 1/182, für Zwecke der Bolksbildung ausgeworfen; 1873 aber war bas Verbaltnip icon ein wenig gunftiger; es waren vom Gesammtetat von 5239837 Rubeln 52864 Rubel, D. h. 1/99, jur Bermendung für ben öffentlichen Unterricht bestimmt. Andere Städte Des ruffischen Reiches find in dieser Hinficht ber Residenz aber weit voraus. Desse 3. B. giebt von 690351 Rubeln 54075 Rubel oder 1/12, Riga von 868955 Rubeln 71625 Rubel ober 1/12, Sharatow von 263000 Rubeln 30000 Rubel ober etwas mehr als 1/9 des Gesammtetats für Schulzwecke aus. Die Stadt Berlin dagegen verwendete 1872 von einem Budget von rund 6 Millionen Thaler mehr als 1 Million Thaler, also 1/e, die Stadt Paris bei einem Budget von 1946000000 Frce. etwas über 8 Millionen Frce., b. b. etwa 1/22 bes gangen Budgete, auf dieselben Zwede. Daß demnach in Rugland, trop des nicht zu verkennenden Fortschrittes, immerhin noch viel für die Bolksbildung geschehen muß, und daß insbesondere die Einführung der allgemeinen Schulpflicht, selbkverständlich unter Berücksichtigung der besonderen und vielfach schwierigen Berhaltniffe dieses Landes, ein immer dringenderes Bedürfniß wird, ift um so flarer, als eine Vergleichung der Bildungeverhältniffe Rußlands mit denen anderer Länder die Segnungen des allgemeinen Schulzwanges und die Rachtheile des Mangels desselben recht deutlich erkennen läßt. Es liegen in dieser Beziehung die folgenden Mittheilungen vor. Im ganzen deutschen Beere befinden fic unter den jahrlich eingestellten Ersagmannschaften etwa 4,6% und in der Ersagmarine sogar nur 2,3% ohne Schulbildung. Franfreich dagegen hat im Landbeere 23%, in der Marine 14%, Belgien 25%, Großbritanien 29,5%, Desterreich-Ungarn 54% (in Riederösterreich 3,8%, Oberösterreich 10,7%, Bobmen 31,9%, Schleffen 38%, Salzburg 40%, Steiermart 49,3%, Mabren 53 %, Tirol 64,5 %, Karnthen 79,6 %, Butowina 95,4 %, Galizien 95,5%, Krain 97,1%. Görz-Gradista 97,9%, Dalmatien und Istrien 99,2%, Ungarn 75,8%. Kroatien und Slavonien 90,8%, Siebenbürgen 91,8%); Italien 64,3% und Rußland 87,7% (1869 noch 90,3%). Reuerdings hat man in Rufland die Einrichtung getroffen, daß man Jedem, der lefen und ichreiben tann, zwei Jahre seiner Militarpflicht ichentt. Das wirb belfen! - -

Meber die Volksschulbildung in Preußen giebt uns das Octoberscheft des preußischen Centralblattes für die gesammte Unterrichtss verwaltung die folgende Uebersicht der bei dem Landheere und der Marine im Ersatziahr 1873 bis 1874 eingestellten Ersatzmannschaften mit Bezug auf ihre Schulbildung.

•:	Provinz.	Eir					
Laufende Rummer.		mit Schulbildung					Ohne Schul-
		in der deut- schen Spra- de	nur in der Mut= ter= sprace	zu- fam- men	ohne Schuls bils bung.	über- haupt	bildung in Pro- centen aus- gedrückt.
1	Preußen	9077	1181	10258	1222	11480	10,64
2 3	Brandenburg	8013		8013	112	8125	1,37
3	Pommern	5213	4	5217	101	5318	1,89
4	Posen :	2950	2067	5017	974	5991	16,26
5 6	Schlesten Schlesten	10570	2196	12766	576	13342	4,31
6	Sachsen	7034	-	7034	47	7081	0,66
7	Shleswig-Holstein	3038	25	3063	19	3082	0,62
8	Sannover	6267		6267	76	63 43	1,20
	Westfalen.	5509		550 9	78	5587	1,39
10	Hessen-Nassau	4591		4591	37	4628	0,79
11	Rheinproving	11857	12	11869	81	11950	0,67
12	Hohenzollern	215		. 215	1	216	0,46
13	Lauenburg	190		190		190	0.00
	Summa	74524	5485	80009	3324	83333	3,98

Bahrend biefe Biffern einen verhältnigmäßig recht gunftigen Erfolg des deutschen Schulunterrichtes ausweisen, kann man andrerseits doch auch mit gutem Gewissen behaupten, daß jetzt wohl in keinem Lande der Welt so viel über die Schule raisonniert wird, wie in Deutschland. In gewissen Kreisen unserer Bevölkerung geben bie Klagen über unsere bestehenden Schulverhältnisse so weit, daß bas Ausland auf ben Gebanken kommen könnte: Deutschland stände am Rande des Berderbens. Die Unzusriedenheit ist noch zu keiner Beit so groß gewesen, als im verflossenen Jahre! Bon allen Seiten her hört man Klagen! Alle Parteien führen Beschwerben! So hat — um nur einige Beispiele zu liefern — z. B. Eduard Sack in seinem Buche "Unsere Schulen im Dienste gegen die Freiheit" (Braunschweig, W. Bracke jun. 1874) ben Nachweis zu liefern gesucht, baß die jetige beutsche Bolksschule nur den Zweck der Bolksver= bummung habe. "Die Boltsschule - sagt ber Berfasser - ift nicht das Aschenbrödel, bas schließlich von einem Prinzen beimgeführt wirb, sondern der Raspar Hauser, den man zum Blödsinn erzieht." Nach Sads Ansicht "tann beshalb auch von einem Fortschritt unserer Bolisschulbildung überhaupt nur noch - gelogen werben." Dr. B. Schramm in seiner Schrift "Liberalismus und Schule in Deutschland. politische Briefe aus der Bogelperspective 1875" behauptet, daß die jetige Boltsbildung weiter nichts fei, "als die kirchlich eingesegnete Che zwischen wiffenschaftlichem Nebel und unwiffenschaftlicher Theologie." — Bahrend die Berfasser der lettgenannten Schriften die Schuld an dem Berfalle des deutschen Schulwesens und der Verkommenheit des deutschen

Lehrerstandes der liberalen Partei in die Souhe schieben, und das liberale Pharisäerthum nicht scharf genug geißeln können, findet man in den Zeitungen dieser liberalen Parteien die coloffalsten Borwürfe gegen die "Ultramontanen", und gegen bie "Berpfaffung" unferes Schulmesens! Die orthodore Geistlichkeit sowohl der katholischen, wie der protestantischen Kirche ift bagegen voll Gift und Galle über die "Ent= driftlichung" ber Schule und über ben Cafarismus in ber Pabagogik. Eine Anzahl theologischer Blätter wird besonders nicht müde, die ganze Shale ihres Bornes über die "Culturkämpfer" auszuschütten. Und ba= mit nun in bem Concerte bieser politischen Parteien ja keine Stimme fehle, blasen die socialbemofratischen Zeitschriften mit vollen Baden in die Posaune des Weltuntergangs und stellen die deutsche Bollsschule als eine Anstalt bar, "bie weiter keinen Zweck habe, als ben, die Stan= besinteressen zu förbern und den beutschen Arbeiterstand zu unterbruden." Genug, die extremen Parteien auf bem politischen und tirchlichen Gebiete geben sich alle nur erdentliche Mühe, die arme Boltsschule in Grund und Boben hinein zu verbammen und ben Beweis zu liefern, daß es mit ber Boltsschule nicht eber besser werden konne, bis sie ben Händen ihrer Partei anvertraut werbe. Unwillflirlich wird man bei diesen Borgangen an Schiller's Wort im Wallenstein erinnert: "Alles ist Partei und nirgends ein Richter, sagt, wie foll bas enden?" Selbst die sogenannten Mittelparteien, die doch sonst in ihrem Lobe ober Tabel etwas vorsichtig sind, haben sich im vorigen Jahre nicht ent= halten können, in der Erinnerung an die verkehrte Richtung unseres Bolksschulwesens die Rlagelieder Jeremiä anzustimmen. Da klagen die Einen, daß uns Frankreich nicht allein auf bem Gebiete der Runft, sondern auch auf dem der Industrie überflügelt habe, und daß baran unsere beutsche Bolksschule einen großen Theil ber Schulb trage; da klagen die Anderen, daß man in Deutschland wohl Millionen fitz bie Solbaten, aber nichts für die Lehrer ausgebe ("die Einen werben fechten, die Andern fechten gehn") und daß die beutsche Bolksschule ber Gegenwart an einem Mangel ftaatlicher Fürsorge leide, ber ihre Leistungen weit hinter ber großen Aufgabe unserer Zeit, ber Drganisation einer allgemeinen geistigen Wehrpflicht, zurückstehen laffe;" da kommen die Dritten und beklagen sich über die Bernachlässigung ber Bollsschule resp. über die Bevorzugung der höheren Schulen, ber Schulen sur reiche und vornehme Leute; — da kommen die Vierten mit ber nagelneuen Entbedung, bag bas Alles ganz natürlich zugehe, sintemal und deroweil in den Ministerien ja Niemand die Zeit habe, sich noch orbentlich um die Volksschule zu bekümmern, dieweil ber Culturkampf und die Pfaffenhetze alle Kräfte in Anspruch nähmen: ba kommen die Fünften und suchen ben Nachweis zu liefern, — (es sei in dieser Beziehung nur an Ed. Lasters Ansicht in Robenbergs Rundschau, zweites und brittes Heft, erinnert) — daß die verbesserte Methode der Elementarschule der Grund ihrer gar zu geringen Leistungen sei; - ba tommen endlich die Sechsten und Magen über bie

zunehmende Unsittlichkeit im Bolksleben und über das Umsichgreifen der Robbeit in Stadt und Land.

Wenn wir an dieser Stelle nur auf die zulett genannte Rlage ein= geben, so hat das seinen Grund zunächst darin, daß dieselbe schon seit Jahren auf der Tagesordnung der Zeit steht und von den entgegengesetzteften Parteien in ber verschiedenartigsten Weise beurtheilt wird. Zwar klagt schon vor mehr als 2000 Jahren der weise Plato und auch zu Christi Zeiten in gleicher Weise ber berühmte Quinctilian "über das sinkende Ansehen der Lehrer und über die Zügellosigkeit der Jugend;" zwar nannte schon Horaz ben Jüngling "wachsweich bei ber Berführung zum Bösen, aber hochfahrend und unzulänglich für gute Ermah= nungen"; zwar klagte schon Luther über die Zuchtlosigkeit ber Jugend, und auch Niemeher (in seinen Grundsagen ber Erziehung), "baß es seit der Reformation kein Decennium gebe, in dem sich nicht Stimmen erhoben hätten, welche die Schulen wie Sodom und Gomorra beschreiben": - allein die Klagen ber Jettzeit stüten fich nicht mehr wie früher auf subjective Auffassungen, sondern auf statistische Nachweise. Damit man ben Rlagen über bie zunehmenbe Berwilde= rung des Bolkes nicht etwa den Borwurf der Uebertreibung ins Gesicht schleubere, hat sich die Badische Landeszeitung die Mühe gegeben, eine Robbeitsstatistik aufzustellen, wobei sie die in den letten Jahren vom preußischen Justigministerium veröffentlichten Untersuchungen zu Grunde legt. Nach biefen Mittheilungen stellen sich bie Berhältniffe im Gesammtgebiet ber preußischen Monarchie folgendermagen bar:

	1871.	1872.	1873.
Erpressung	66	87	100
Mord und Tobtschlag	136	171	187
Bergeben gegen die perfonliche Freiheit	249	368	567
Borfätliche und rechtswidrige Sachbeschädigung	2767	3479	3636
Widerstand gegen die Staatsgewalt	3910	4787	5056
Körperverletzung	7883	9906	11414

Die Badische Landeszeitung bemerkt zu dieser Statistis: "Boraussschtlich dürfte auch das Jahr 1874 keine günstigeren Ergebnisse aussweisen; benn die aus der Rohheit und Gesetzes veracht ung hervorsgehenden Bergehen pflegen gewöhnlich nur einer strafferen Zucht zu weichen, und von dieser zeigten sich bisher nur schwache Spuren. Mit unserer Gesetzgebung auf strafrechtlichem und socialem Gebiete ist es aber ein eigenes Ding. Man horcht dahin, horcht dorthin, häuft schödenen Stoff in den Acten auf, darüber vergehen Jahre — die Rohheit in den niedern Classen nimmt unterdessen immer mehr überhand — und schließlich kommt vor lauter Doctrinarismus und theoretische juristischen Bedenken gar nichts zu Stande, oder höchstens ein Machemerk, das den Stempel der Unentschiedenheit und Schwäche an der Stirne trägt." —

Aus den bisherigen Mittheilungen erkennt man zur Senüge, daß es der Bolksschule weder an Anklägern, noch an Aerzten fehlt. Alle Bab. Jahresbericht. XXVIII.

Welt klagt, und jede Partei hat sofort ein Receptchen bei ber Hand. Aber wenn es gilt, ber Schule wirklich burch die That Hilfe zu leisten, bann geht's Bielen, wie ben Eingelabenen im Gleichnisse vom großen Abendmahl, da heißt es: "Ich habe ein Joch Ochsen gelauft und kann nicht kommen." Es ist ja in Bezug auf die obige Robbeits= flatistit absolut gar nicht in Abrede zu stellen, daß die betreffenden Bahlen geradezu frappant sind und bag ber Warnungeruf bes berühmten Wellington Jebem ins Gewiffen gerufen werben müßte: "Mit all Eurer Schulbildung ohne Magregeln zur sittlichen Erziehung werbet ihr nur raffinierte Teufel erziehen." Auch bas Andere läßt sich ja nicht leugnen, daß es etwas Schreckliches um den Gedanken ift, bag jett unser Volk von seiner sittlichen Bobe heruntersteigen soll und babei ben vornehmsten Staatsschatz, die heranwachsende Jugend, in die Tiefe bes Berderbens mit hineinzieht, und es ist daher auch eine heilige Pflicht der Volksschule, sich doch ja recht streng zu prüfen und mit allem Ernste sich die Frage zu beantworten, ob es die Lehrer der Jettzeit vielleicht an der erforderlichen Strenge der Zucht haben fehlen lassen und vielleicht größern Werth auf glänzende Unterrichtserfolge gelegt haben, als auf solide Erziehungsresultate. Was manche Leute heutzutage Dumanität nennen, ist in der That oft nichts weiter als — charafterlose Schwäche. Vor lauter Humanität wird man — inhuman. prüse sich also, und die Schule thue das Ihre, um die vorhandenen Uebelstände zu beseitigen. Je ernster sich aber eine solche Selbstprufung gestaltet, um so mehr wird man dann auch zu der Ueberzeugung tommen, daß an dem Sinken der Sittlichkeit nicht die wachsende Intelligenz Schuld ift und daß die Boltsschule allein bas Räthsel nicht Die Volksbildung ift ein großes Multiplicationsexempel, in welchem die Bollsschule nur einen einzelnen Factor bildet; Staat und Kirche, Gesetzgebung und Sitte, Handel und Industrie, Literatur und Runft 2c. muffen mit helfen und die Schule unterftuten. Leiber fehlt es aber an diefer Bilfe in recht bedauerlicher Beife. Biele haben sich sogar bereits daran gewöhnt, die Schule nicht mehr als eine Nationalsache, sondern als eine Parteisache zu betrachten; man will deshalb den Menschen auch nicht mehr zum Menschen, sondern nur noch zu einer bestimmten Constitution, einer bestimmten Confession, oder einer bestimmten Profession, in jedem Falle aber zu einer bestimmten Parteirichtung erzogen haben. Was nicht ben Hader bes Partei wesens schürt, das interessirt diese Leute nicht. Die religiösen und politischen Parteien haben sich in dieser Beziehung in den letten Jahren geradezu überboten. Dazu kommt aber auch noch der andere Umstand, daß in Deutschland, nachdem die Milliarden im Grauderthume vermöbelt sind, und Tausenbe in Folge bes Krachs den socialen Raten= jammer bekommen haben, die "Geprügelten" nun einen "Prügeljungen" fuchen; da ist denn für eine nicht kleine Anzahl dieser bas Leben vergiftenden Tugendhelben die Schule ein ganz willkommenes Object. Und kann man das den Leuten etwa verdenken? Hat man boch oft genug gepredigt: "Wer die Schule hat, der hat die Zukunft", und "die Schule

macht bas Leben" — soll man es ba ben Leuten übel nehmen, wenn sie sich an dieses Wort anklammern und ber Schule nun die schwersten Borwürfe auf den Hals malzen? Glücklicherweise fehlt es indeg auf ber anderen Seite doch auch nicht an Leuten, welche sich ben klaren Blid noch nicht haben trüben lassen und an die Allmacht ber Schule nie geglaubt haben. Es sei in dieser Beziehung nur an einen Meinen Artikel in einer österr. Zeitung erinnert, welcher unter Anderm sagt: "Wenn man nur bebenkt, welchen Einfluß z. B. allein die Wohnungsfrage auf die Sittlichkeit ber Bevölkerung ausübt, so erkennt man schon barin die Thorheit Derjenigen, welche die Schulen für Alles verant= wortlich machen möchten und sich sogar zu ber unfinnigen Behauptung versteigen, daß die intellectuelle Bilbung in bem Mage steige, wie die moralische sinke. Die Untersuchungen z. B., welche Dr. Schwab über die Wohnungsverhältnisse ber fünf größten Städte Europa's angestellt hat, sind um deswillen so interessant, weil sie mit fast mathematischer Sicherheit ben Einfluß zeigen, ben die Wohnungen auf den sittlichen und förperlichen Zustand des Volkes ausüben. So kommen in London auf ein Saus 8 Personen, in Berlin 32, in Paris 35, in Petersburg 52, in Wien 55. Mit der Bahl der Bewohner eines Hauses aber nimmt zunächst die Sterblichkeit zu, benn von 1000 Personen starben in London 16, in Berlin 25, in Paris 28, in Petersburg 41 und in Wien 47; aber auch die Zahl der unehelichen Geburten, ber beste Mafstab für die Sittlickeit resp. ber Unsittlichkeit einer Stadt, folgt in dieser Reihe; in London 4%, in Berlin 16%, in Paris 20%, in Petersburg 26% und in Wien 51%. Dabei ist ferner zu beachten, daß die Rosten der Wohnungen vom Einkommen in London 1/10 bis 1/8, in Berlin 1/4 bis 1/8, in Paris über 1/4, in Wien 1/2 absorbieren" u. s. w. u. s. w. Wir haben ben betreffenden Artikel bier nur eingeschaltet, um barauf ausmerksam zu machen, von wie ver= sch ied en en Berhältnissen die Bolkswohlfahrt abhängig ist, und wie unrecht man thut, eine augenblickliche Calamität lediglich und allein bem einen ober bem andern Factor in bem großen Multiplicationsexempel bes Weltverkehrs und des Bilbungslebens Schuld zu geben und der Welt weiß zu machen, daß der Leichenwagen, der die Bollsschule zu Grabe tragen soll, schon vor der Thure steht. Jedenfalls ist der Pessimismus, ber jett die verschiedensten Kreife der menschlichen Gesellschaft ergriffen hat, im höchsten Grate verderblich und tabelnswerth. Bei einer vernünftigen Weltansicht können bem ruhigen Beobachter weber bie Folgen des Gründungsschwindels, noch die ultramontanen Wühlereien, noch die großen Arbeitseinstellungen, noch die Betereien ber Socialde= mofraten verborgen bleiben, aber bei einer ruhigen Betrachtung konnen biese Uebelstände benn boch auch einen klar benkenden Menschen nie und nimmer zu dem Glauben nöthigen, daß man jett Grund habe, an der Menschheit zu verzweifeln. Wir leben eben in einer Uebergangszeit, in einer Zeit des Ringens und des Kämpfens. Es ift Aprilwetter! Im Uebrigen ift es ja bekannt, daß sich ber Herrgott die Waltgeschichte nicht nach einer französischen Chlinderuhr stellen läßt. Wer in den

Fluthen und Wogen unserer Zeit mitten inne steht, kann sich unmöglich ein Urfheil über den enblichen Ausgang der gegenwärtigen Bewegung Dazu gehört eine Ablernatur, ein Blick, welcher die Berhältnisse von hoch oben überschauen kann. In jedem Falle sollte man aber bem Borschlage Ferdinand Schmidt's (in beffen Berliner Bilbern — Bremen, Rordwestbentscher Boltsschriftenverlag) beistimmen, bag es sich empfehlen würde, den gegenwärtigen civilisatorischen Fragen gegenüber in jeder Stadt einen Erziehungsverein zu gründen und in der Gemeinschaft mit edlen und einsichtigen Leuten die sittlichen Aufgaben ber Volkserziehung in Erwägung zu ziehen. "Mein Glaube ift der" fagt Ferbinand Schmidt — "bag bas Volksleben vor größerem Berfalle nur zu bewahren ift durch Bildung einer Kernschaar starkgefinnter Manner und bochherziger Frauen, die mit flarem Bewußtsein und unerschütterlicher Zähigkeit bie eblen Ziele echter Menschenbildung verfolgt, die namentlich dem Gedanken allseitige Anerkennung verschafft, daß des Beltes Jugend unser vornehmster Staatsschat ift, und daß das erwachsene Geschlecht die heilige Pflicht habe, sein Leben und Treiben nach ber Frage zu regeln und zu gestalten: Was nütt, was schabet bem jungen Geschlechte?" "Wenn's so foll im beutschen Lande geben," spricht Dr. Martin Luther, "daß man sich ber Jugend nicht ernstlicher annimmt, so ist mir's leid, daß ich ein Deutscher geboren bin ober je beutsch gerebet ober geschrieben habe." -

II. Die Organisationsfragen.

In dem Mage, wie sich die Klagen über das Schulwesen mehren, häusen sich auch die Fragen nach einer andern und bessern Organisation besselben -. Für den ruhigen Beobachter tann diese Erscheinung nichts Auffälliges haben, benn wenn es wirklich wahr ist (was man ja jest so vielfach und in allem Ernste behauptet), daß trop der gegenwärtigen höhern und bessern Bildung der Boltsschullehrer die Boltsbilbung jest in Deutschland in bedenklicher Beise guruche, fo liegt es ja in der Natur der Sache, daß der Laie auf den Gedanken tommen muß, daß die Schuld ber wirklichen ober vermeintlichen Miß verhältnisse nur in einer verkehrten Organisation unseres Soulwesens liegen kann. In Folge bieser Auffassung sind benn auch im Laufe des letzten Jahres in Bezug auf das Volksschulwesen (benn von bem höhern Schulwesen, wo die Rämpfe noch ärger toben, reden wir nicht) besonders drei Organisationsfragen pro und contra erörtert worben, nämlich: 1) Soll die beutsche Bolksschule Staats- ober Be= meinbeschule sein? 2) Soll sie gegenüber ber Rirche confes sionell, ober confessionslos, religionslos ober fimultan eingerichtet werben? 3) Ist der Gründung der sogenannten allgemei= nen Schulen bas Wort zu reben, ober sollen bie Schulunterschiebe auch fernerhin bestehen bleiben?

1) Ueber die erste Frage, "ob Staats= oder Gemeinde" schule?" hat die Schlesische Zeitung einen längern Artikel gebracht,

welcher nach sorgfältiger Erwägung des Für und Wiber schließlich für bie Staatsschule eintritt. Der Berfasser spricht sein Grauen bei bem Gebanken an eine Kreisschule mit einem Landrath an ber Spite durch das Citat aus Tell aus: "Der See kann sich — ber Landvogt nicht erbarmen!" Zahlreiche andere pädagogische Zeitschriften haben dieselbe Ansicht ausgesprochen, und eine große Zahl von Lehrer= vereinen hat ihnen zugestimmt. In letter Beziehung sei nur an ben Lehrerverein zu Schwerin erinnert, ber am 20. Februar folgente Erklärung ausgesprochen und bem Abgeordneten Riesel durch ben Schrift= führer bes Bereins behufs weiteren geeignet erscheinenden Gebrauchs hat zugehen lassen: "Wenn ber Staat — und zwar mit Recht — 1) den Shulzwang gesetlich sanctioniert hat, 2) die Borbildung und Ausbildung der Boltsschullehrer nach Form und Umfang festsetzt, leitet und prüft, 3) die Bildungsanstalten für Volksschullehrer seine — des Staates — Institute sind, wenn er 4) die Anstellung bewirkt resp. verweigert, 5) die Beaufsichtigung ber Schule als sein alleiniges Recht in Anspruch nimmt und übt; wenn 6) die einzelnen Gemeinden, Rreise, Bezirte ober Provinzen zur Unterhaltung ber nothwendigen Boltsschulen eine gleiche Leistungsfähigkeit nicht haben; wenn also 7) nur ber Staat bie Leistungs= pflicht nur nach Leistungstraft gerecht zu vertheilen vermag: so erscheint es nur als einfach consequente und gerechte Forderung, daß ber Staat auch allein das Recht und die Pflicht der Zahlung der Lehrer= besoldung übernimmt, so daß also die Lehrer unmittelbare Staats. beamte seien. Dadurch allein tann bem Schulwesen die zum Gebeihen nothwendige Einfachheit und Präcision in der Berwaltung, die würdige innere und äußere Ausstattung gegeben und erhalten, — fann ben Rlagen über "die Lasten, welche die Schule aufbürdet", wie der oft hervortretenden Gleichgiltigkeit, ja feindlichen Gesinnung gegen Schule und Lehrer ein Ende gemacht werden, tann der Boltsschullehrer diejenige materielle und amtliche Stellung erreichen, welche ihm erträglich und der Soule gebeihlich ist."

(Aehnliches hat auch die Generalversammlung des Lehrervereins der Provinz Sachsen am 5. und 6. October nach einem Vortrage des Cantor

Lingner beschlossen.)

Während in diesen Anträgen die Staatsschule als das Heil der Zukunft betrachtet wird, sehlt es andrerseits doch auch nicht an Leuten, welche der Ansicht sind, daß für das Schulwesen die Provinz oder nach Anderen der Kreis, oder nach Dritten die Commune aufzukommen habe. Für die Idee, an Stelle der kleinen Schulsocietäten den größern Kreis als Grundlage einer sinanzwirthschaftlichen Selbstwerwaltung der Schule zu setzen, ist namentlich der Berliner Professor R. Gneist eingetreten. Der letzere verlangt, daß die Kosten der Boltsschule durch eine "Hausstandssteuer" aufgebracht werden sollen, welche von jedem nutzenden Inhaber eines Gebäudes, Lands und sonstigen Realbestiges innerhalb des Gemeindes und Kreisverbandes nach dem Miethss und Pachtwerth durch Gemeindebeamte einzuschätzen, zu erheben und zu verwalten ist, nach Maßgabe eines besondern Gesess.

Wir haben nicht die Aufgabe, über die Idee der Auflegung einer "Hausstandssteuer" zu Gericht zu figen, aber das Eine dürfen wir wohl fagen, daß, wenn fich Gneist ber Hoffnung hingiebt, mit einer burchschnittlichen Erhöhung ber Lehrergehalte um 50 Thlr. "bie Bewerbung um Lehrerstellen wieder neu beleben und den Eifer des Lehrerpersonals ermuntern zu können, so daß er ben Mehrbetrag für Preugen auf 2,000,000 Thaler, incl. des Ansfalls durch Aufhebung des Schulgelbes, auf 4-6 Millionen rechnet: eine solche Hoffnung jedenfalls auf einem gewaltigen Irrthum beruht. Mit einem Thaler pro Ropf ber Gesammtbevölkerung reicht man sicherlich nicht aus! Will man bas Soulwesen in so tiefgreifender Beise umgestalten, bas gesammte Lehrerpersonal durch hochgebildete Leute ersetzen, die Schulräume und Unterrichtsmittel auf einen, ben Ansprüchen ber Pabagogit und Hygiene entsprechen= ben Stand bringen: so braucht man bazu einen Schuletat, ber sicherlich nicht kleiner sein darf, als ber jetige Militäretat. Die Summen für diesen Schuletat aber könnten dann auch nicht durch die Commune ober die Kreise, sondern mußten — wie Georg Hirth in seiner "Bollswirthschaft" 1876 Seite 139 will - burch bas Deutsche Reich aufgebracht werden. Die von G. Hirth in biefer Angelegenheit an ben Reichstag gerichtete Petition ist indessen auf Antrag bes Referenten von Schulte abgewiesen worden. Man hat ohne Bericht an bas Plenum des Reichstages einfach den Uebergang zur Tagesordnung beschlossen, "weil sich die Competenz des Reiches nicht auf bas Schulwesen erstreckt". Der Gebanke an eine beutsche Reichsschule ist bemnach vor ber Hand ad acta gelegt. Ja felbst ber viel naber liegende Gedanke, die bisherigen Communalschulen in Staatsschulen umzuwandeln und baburch eine einheitliche Regelung wenigstens für bie größeren Staaten Deutschlands zu ermöglichen, hat nicht überall ben gehofften Beifall gefunden. Sogar der Vorstand des Preußischen Lehrervereins hat nach bem betreffenden Berichte ber Preußischen Schulzeitung den Antrag, die Volksschule als Staatsanstalt zu betrachten, abgelehnt.

Der Borfigende hat in seinem Referate mit dankenswerther Offenheit die Thatsache constatirt, daß die betreffende Frage aus dem Buniche hervorgebe, ben bisherigen Mißständen betreffs der Dotations- und Schulaufsichtsverhältnisse ein Ende zu machen. "Man ift" — sagt Schulinspector Badhaus in Denabrud - "ber Ueberzeugung, daß die Gehalts- und Penfions: faße ber Volksschullehrer nur dann auskömmlich bemeffen werden, wenn diese in den unmittelbaren Dienst des Staates treten; daß nur in diesem Falle die zahlreichen unaufhörlichen Einbußen und Biderwärtigkeiten, welche jest mit der Erhebung des Behalts verfnüpft find, wegfallen; daß nur dann die clericale Bevormundung und Beberrichung nicht einer noch ichlimmeren - burch einfichtslose und materiell gefinnte Gemeindeglieder - Plat machen wird. Unfere Amtes genoffen auf dem gande und in zahlreichen fleineren Städten febnen fich, ber jahres langen Berhandlungen zwischen Gemeinden, Staatsbehörden und Rirchenbehörden. der immer neuen Enttauschungen endlich enthoben zu werden. Go febr ich nun — fahrt der Redner fort — Diesen Bunsch auch fur berechtigt halte und so unabweisbar auch wirksame Silfe und feste Ordnung geschafft werden muß, fo wenig fann ich, nachdem ich immer wieder bie Frage nach allen Seiten mir flar zu machen gesucht habe, mich für bas Beschreiten bes bezeichneten Bege entscheiden. In zahlreichen Städten und in einzelnen Provinzen, auch auf

dem Lande, befigen die Gemeinden das Bablrecht. Bollen wir für den Begfall deffelben eintreten? Die Lehrer Ofifrieslands munichen entschieden, auch ferner - ohne jede Einschräntung - von den Gemeinden, auch ben landlichen, gewählt zu werden; fie feben in diefer Bahl eine Bürgschaft für die Freih eit der Schule und des Bolles. In Holstein, wo bei allen Schulen landesherrlichen Patronats seit 1865 die Gemeindeglieder aus drei von dem Brobst (Superintendent, Rreisschulinspector) und Landrath aufgestellten Bewerbern die Auswahl treffen, find die Stimmen der Lebrer noch getheilt; auf Grund meiner eigenen Bahrnehmungen pflichte ich der Anficht bei, daß die Gelbftständigkeit der Lehrer darunter keineswegs gelitten, die Opferwilligkeit der Gemeinden aber abgenommen hat. Allerdings tommen auch bei der Gemeindewahl Menschlichkeiten vor, und nicht immer giebt die Tuchtigkeit des Lehrers ben Ausschlag; aber der Schaben ift für den Stand als Banges gering, die Bortheile dagegen find überwiegend. Dariiber tann tein Zweisel sein, daß das Interesse des Staates bei diefer Bahlart ficher zu ftellen ift; man kann aber zweifelhaft sein, ob den sehr intelligenten Gemeinden und den wenig intelligenten gleiche Rechte zu ertheilen, und ob in Gemeinden mit ftaatsfeindlicher Gefinnung (Pofen, Rord-Schleswig) nicht vielleicht besondere gesetliche Bestimmungen erforderlich find. Mir scheint, daß diese Fragen für unsere Bereine noch nicht völlig spruch. reif find, und daß auch der Borftand zur Zeit gut thut, fich eingehender Borschläge zu enthalten. Was die Zahlung der Lehrergehalte aus der Staatscaffe anlangt, so bin ich der festen Ansicht, dag die Staatsschule nicht der Beg ift, ju möglichft hoben Besoldungsfäßen ju gelangen. Das Budget des Staates wurde dadurch um eine so bedeutend hohe Summe wachsen, daß Regierung und Landtag vor jeder durchgreifenden Aufbefferung gurudichreden wurden. Dazu tommt, daß wir auch in materieller hinficht des lebenbigen Intereffes des Boltes bedürfen, und daß wir uns degbalb nicht verhehlen konnen, daß die Regierung und die Führer der nationalen Parteien entschieden gegen die reine Staatsschule find. Die ganze Entwidelung unserer inneren Staatsverhältnisse drängt auf die Selbstverwaltung bin, und jeder Zweig der Staatsverwaltung, der dieselbe verträgt, wird ficherlich auch im Beifte derselben geordnet werden. Ich verweise in diefer Bemertung auf den hochwichtigen Erlaß des Unterrichtsministers vom 22. April d. J. und auf die Darlegungen der parlamentarischen Führer. Alle Bestrebungen, die von unserer Seite auf die reine Staatsschule zielen, werden vergeblich bleiben, und es dürfte beghalb dem Intereffe der Lehrer von nicht geringem Nachtheil sein, wenn sie eine Frage von folder Bedeutung nur von ihrem perfonlichen und nicht vom politischen Standpuntt zu beurtheilen vermöchten. In letter und höchster Linie haben wir bei allen öffentlichen Angelegenheiten zu fragen: Bas verlangt das Bohl unseres Boltes, die Zukunft des Baterlandes? Die Gelbftverwaltung ift, wie das Beispiel Englands und Sollands zeigt, Die sicherfte Grundlage der Freiheit. Die Freiheit der Schule und inebesondere der Lehrerarbeit, die freie geistige Entwickelung unseres Bolkes ift dadurch mitbedingt, daß die Erziehung der Jugend nicht von den Ordonnanzen jedes Ministers abhängig ift. Die Dubler'iche Berwaltung fteht uns noch warnend in Erinnerung. - Das ift meine Ansicht, die ich nach jahrelanger Erwägung mir gebildet habe." — Go Backaus!

Dieselben Ansichten indessen, die hier im Borstande des Preußischen Landes-Lehrer-Bereins ausgesprochen und von den Herren Dr. Jütting, Ruhlo und Wunderlich-Leipzig gutgebeißen worden sind, sind auch von anderen Seiten geltend gemacht und die Gründe gegen die Staatsschule summarisch etwa dahin

aufammengefaßt worden:

1) daß es ein unverantwortlicher Eingriff in das Selbst verwaltungsrecht der Gemeinden sein würde, wenn man den letteren das Staateschulspftem

octropiren wollte;

2) daß sich an die Alles bevormundende Staatsbureaukratie und ihre Herrschaft eine große Anzahl Bedenken knüpfen, und daß es durchaus nicht als ein Ideal bezeichnet werden kann, wenn das Volks-Schulwesen uniformirt und

mit einem Schlage bem etwaigen Belieben eines (eines) reactionaren

Cultusminifters à la Mübler überliefert wurde;

3) daß die Lehrer betreffs der Dotation burch den Staat jedenfalls fic viel ich lecht er fteben wurden, als jest, fintemal ber Staat jest weiter gar nichts zu thun brauche, ale den Gemeinden nur zu befehlen: Beschafft bis gu der und der Zeit Lehrerbesoldungen bis zu der und der Sohe. Solch ein Commando zu geben, ist befanntlich viel leichter, als selbst zu zahlen!

Man sieht aus dem Für und Wider der Gründe, daß die Frage wirklich noch nicht spruchreif ift, barum auch noch nicht als abgeschlossen betrachtet werben tann, bag barum in berselben auch in ben nächsten Jahren voraussichtlich noch manche neue Ansicht zu Tage gefördert werden wird.

2) Wie die Communal= ober Staatsschulfrage, so hat im Jahre 1875 auch die Frage betreffs der confessionellen oder confes= sionslosen Schulen viel Staub aufgewirbelt. Der Rampf bes jungen beutschen Reiches mit bem unfehlbaren Papstthume hat diese Frage in ben Borbergrund ber Zeit gerückt. Am flarsten hat bieses Berhalt= niß wohl Dörpfeld in seiner Schrift: "Zwei Hauptfragen aus der Lehre von der Berwaltung des Schulwesens zc." erörtert. Trot alledem geben doch auch auf diesem Gebiete die Ansichten berzeit noch himmelweit auseinander. Nur bas Eine kann bis jett als feststebend angenommen werben, 1) daß in keiner ber une zugegangenen padagogischen Zeitschriften irgend Jemand für die Gründung von religion slofen Schulen ge= stimmt hat, daß aber 2) der Zug der Zeit jett zu gemeinsamen, b. h. an Gimultanschulen (mit gesondertem Religionsunterrichte) brangt. Nach Art. 4 des Hessen=Darmstädtischen Schulgesetzes sind dort bereits alle öffentlichen Boltsschulen simultan, und die Rosten zur Bestreitung berselben liegen ber politischen Gemeinde ob. Der Religionsunterricht ist confessionell getrennt zu ertheilen. Bestehende Confessioneschulen können zu Simultanschulen umgewandelt werden, burfen aber auch als solche fortbestehen, wenn kein Bedürfniß zur Umwandlung vorliegt. Confessionsschulen unter dreißig Schülern sind als selche aufzulösen, können aber auch fortbestehen, sofern die betreffende Confessionsgemeinde bie Unterhaltungstosten nachweist zc. — Dergleichen fleine Confessionsschulen sind bereits eine Anzahl aufgehoben worden, während andere evangelischerseits von dem Gustav-Adolsverein, und katholischerfeits von bem Bonifaciusverein subventioniert wurden. Sie haben die Rechte aller Bolfsschulen und stehen natürlich wie biese unter Staatsaufsicht. In ben dreißiger Jahren wurden unter dem Oberschulrath Beffe und dem humanen Bischof Kaiser viele Confessionsschulen in gemischte Soulen umgewandelt, von denen aber die meisten auf Betreiben bes jetigen Bischofe Retteler wieder Confessioneschulen geworben find. Nur in Offenbach, Worms, Alzei und in einigen kleineren Orten Rhein= hessens blieben solche und, wie man sagt, zum großen Segen bes Lan= bes, bis jest noch besteben. Das neue Schulgesetz bekennt sich barum auch, wie oben bereits bemerkt, im Princip zu den Simultanschulen. In einer Reihe von Orten ist darum auch die Umwandlung ber Confessionsschulen in Simultanschulen bereits geschehen, so z. B. in Ober-Ingelheim, Nieder-Ingelheim, Oppenheim, Ofthofen, Wörrstadt, Lengfeld

u. s. w. (vielleicht 40—50 an der Zahl), und in vielen andern Orten steht die Abstimmung noch bevor. Seitdem sich die Städte Darmstadt und Mainz (letzteres überwiegend katholisch) für Simultanschulen entschieden haben, wollen auch andere Orte nicht mehr zurückleiben und binnen Jahresfrist werden darum auch die meisten Confessionsschulen in Simultanschulen umgewandelt sein.

Wie das Schulgesetz in Beffen Darmstadt, so spricht fich auch eine die Errichtung von Bollsschulen betreffende Berordnung Königs Ludwig II. von Bapern vom 29. August 1873 aus. (FB find beshalb auch bereits eine Anzahl bahrischer Städte mit ber Grin= dung gemischter Schulanstalten vorgegangen. Man hält bort jest in gewissen Rreisen die Pflege des Bekenntniffriedens ungleich höher als in früheren Zeiten, in benen die möglichst scharfe Hervorkehrung ber confessionellen Gegensätze als ein besonderes Berdienst betrachtet und — belohnt wurde. Die Zeiten ändern sich eben! Sowie aber die Regierung sich jett ben Simultanschulen mehr zuneigt, so hat sich auch der baprische Lehrerstand in seiner überwiegenden Mehrheit für diese Einrichtung entschieden. Besonders leitet man die Berechtigung jur Einrichtung simultaner Boltsschulen jest vielfach aus dem Umftande her, daß in den Ländern, wo bie Simultanschulen bestanden haben oder noch bestehen, überall Zufriedenheit herrscht. Im ehemaligen Herzogthum Rassau z. B., wo die paritätischen Schulen bereits seit 1817 bestehen, foll man im Laufe eines halben Säculums nur erfreuliche Resultate erzielt haben, es ist daher auch ganz natürlich, daß sich diese Art der Schulen von bort immer weiter verbreitet haben und z. B. jest von vielen Gemeinden in der Rheinpfalz begehrt werden. Besonders breiten fich dieselben neuerdings in Preußen, speciell in der Rheinproving, aus. Daher sind auch die Berhandlungen des Rheinisch=Westfälischen Bildungsvereins über bie Einführung ber Simultanschulen zu Gunften ber letteren ausgefallen und haben zur Annahme der sogenannten Crefelber Thesen geführt. Diese Creselber Thesen lauten:

- 1) "Rach den in dem Gesetze, betreffend die Beaussichtigung des Unterrichtsund Erziehungswesens, vom 11. März 1872 aufgestellten Grundsäten sind die Bollsschulen Lebranstalten, deren Verwaltung und Beaussichtigung lediglich dem Staate und den bürgerlichen Gemeinden zusteht. Es folgt hieraus, daß bei der Errichtung der Vollsschulen nur das Interesse des Staates und der Gemeinden zu berücksichtigen ist.
- 2) Für die Erfüllung der Anforderungen, welche der Staat und die Gemeinden in ihrem Interesse an die Bolksschulen stellen mussen, bieten die cons
 fessionellen, ihrem innern Besen nach von einseitig kirchlichem Geiste getragenen Bolksschulen keine genügende Gewähr. Die Lösung der erziehlichen Aufgabe der Bolksschule ist nur gesichert durch Bolksschulen, in welchen die Kinder, ohne Rücksicht auf das Religionsbekenntniß, den lehrplanmäßigen Unterricht, mit Ausnahme des Religionsunterrichts, gemeinsam erhalten, also durch Simultanschulen.
- 3) Die Gemeinden, welche die Errichtung von Simultanschulen beschließen, find zu erwarten berechtigt, daß fie in diesem Borgeben von der flaatlichen Schulaussichtsbehörde nicht behindert werden."

Selbftverständlich hat die Simultanschule auch ihre Gegner. Durch ben gemeinschaftlichen Unterricht ber Kinder verschiedener Religionsparteien befürchtet man besonders eine Berblaffung und Berflachung der kirchlichen Lehre und eine Schwächung ber Charafterbildung. Diese Befürchtung ift nicht allein in ben Brovingen Westfalen und Rheinpreußen in ben Conferenzen der Geistlichen ausgesprochen worden, sondern hat auch anderwärts in Vollsversammlungen Ausbruck gefunden. Die Gegner haben sich baber auch in Petitionen an die Regierungen gewendet und bieselben zu bestimmen gesucht, die Antrage auf Grundung ber Simultanschulen ab-Wer die Gründe gegen die Simultanschulen speciell kennen lernen will, bem können wir die der badischen Kammer vorgelegte Conferenzarbeit einer Anzahl badischer Lehrer empfehlen. Die betr. Arbeit ift gegen die inzwischen genehmigte Borlage über die Gründung ge= mifchter Schulen (vom 29. November 1875) gerichtet. In Baben war es nämlich schon durch das Gesetz vom Jahre 1868 gestattet, mehrere nach Confessionen getrennte Boltsschulen eines Orts in eine Boltsschule zu vereinigen, sofern jede ber betheiligten Confessionsgemeinden für sich, in getrennter Abstimmung, die Bereinigung beschließe. Auf diesem Bege hatten bis jest 30 Gemeinden eine Bereinigung ihrer confessionell getrennten Boltsschulen herbeigeführt. Die hierbei gemachten Erfahrungen zeigten aber allerlei Difftande und Nachtheile. Diese bestanden, wie in ber Begründung ber Borlage ausgeführt wird, in heftigen, die Ein= wohnerschaft tief aufregenden Parteifampfen, die fast überall den Abstimmungen vorangingen. Auf ber andern Seite machten sich die Grunde für eine Bereinigung aber immer mehr geltenb. Diese bestehen in der durch die Erhöhung der Besoldungen immer empfindlicher werden= ben Belastung der Gemeinden durch den Aufwand für mehrere Bolts: schulen, beren Einrichtung, Lehrmittel, Requisiten; ferner in bem Mangel an Lehrfräften, welchem durch eine Zusammenlegung kleinerer Schulen theilweise abgeholfen werden könnte. Diese Gründe, abgesehen von ber durch die Bereinigung ermöglichten zweckmäßigeren Classeneintheilung und bem Ginflusse auf die religiöse Toleranz, veranlagten die Regierung, die confessionelle Scheidung der Bolksschulen, abgesehen vom Religions= unterrichte, burch ein allgemeines Gesetz ganz aufzuheben. Ja, bie Begründung des Gesetzentwurfs sucht zu beweisen, daß durch die neuen Bestimmungen für ben Religionsunterricht ber einzelnen Bekenntniffe tunftig besser gesorgt werden könnte als bisher, indem alle diejenigen Gemeinden, in welchen bas eine Bekenntniß wegen seiner geringen Schülerzahl gar keine Bertretung in der Volksschule hatte, dieser Wohlthat nunmehr burch Anstellung eines Lehrers ber Minderheit theilhaftig werden tonn= Etwaigen Befürchtungen werbe bas Gesetz burch bie Bestimmung vorbeugen, daß bei Besetzung der Lehrstellen auf das Bekenntniß ber die Schule besuchenden Kinder Rücksicht zu nehmen sei, so daß in weitaus ben meisten Schulen des Landes, wo das Bekenntnig ungemischt ift, feine Aenberung des gegenwärtigen Bustandes erfolgen wurbe. haben nämlich von ben 1580 Gemeinden des Großherzogthums gegen=

wärtig nur 153 Gemeinden mehrere confessionell getrennte Boltsschulen,

meistens in ben ehemals pfälzischen Gebieten gelegen.

Die Ersparniß dieser Gemeinden an Lehrergehalten ist zu 81,161 M. berechnet, wovon $\frac{7}{8}$ den Gemeinden, $\frac{1}{8}$ dem Staate zu gut kommt; ebenso hoch dürsten sich die Ersparnisse an Schulhäusern, Geräthschaften, Deizung, Unterrichtsmitteln belausen. An Lehrkräften würden mindestens

41 Lehrer verfügbar.

Mit der Einführung der gemischten Schule hing auch die Auf= hebung einer durch das Gesetz vom 29. Juli 1864 geschaffenen Einrichtung zusammen, nämlich bes Ortsschulraths. Einrichtung war damals geschaffen worden, um auch nichtburgerliche Ortseinwohner als Interessenten ber Bollsschule zur Mitwirkung be= rufen zu können, da der Ortsschulrath aus allen Ortseinwohnern, nicht blos den Bürgern, wählbar war. Außerdem erforderte die Confessionalität eine besondere confessionelle Aufsichtsbehörde. Obwohl diese Ein= richtung sich im Allgemeinen bewährte, traten doch auch Mängel an den Tag barin, daß diese Behörde keine finanziellen Befugniffe hatte. neue Geset überträgt nun die Functionen des Ortsschulraths berjenigen Behörbe, welcher das Recht der Ausgabedecretur zusteht, dem Ge= meinderath, wodurch der Geschäftsgang auch beschleunigt und ver= einfacht wird. Gegen diese genannten Bestimmungen zog nun die oben erwähnte Petition zu Felbe. Die Gründe für und gegen bie Simultan= schulen aber stehen sich heute noch so unvermittelt gegenüber, daß nur eine längere Erfahrung den Werth ober die Schädlichkeit dieser Gin= richtungen bestätigen tann. Baben hat bazu bie Hand geboten, benn bas revidierte Schulgeset enthält in Artifel I die ausbrückliche Bestimmung: "Der Unterricht in ber Bolksschule wird sämmtlichen schulpflichtigen Rindern gemeinschaftlich ertheilt, mit Ausnahme bes Religions= unterrichts, sofern die Rinder verschiedenen religiösen Bekenntniffen angehören."- "Die ben politischen Gemeinben obliegende Berpflichtung tann weber im Ganzen, noch zum Theile burch eine vorzugsweise zur Erfüllung confessioneller Zwede begründete Corporations-Anstalt geleistet merben."

Bei der Gründung und Befürwortung der simultanen Schulen ist man indessen nicht stehen geblieben. Um einen für diese Aufgabe geeigeneten und geneigten Lehrerstand heranzubilden, der nicht einseitig confessioneller Richtung huldigt, hat man nun auch an die Errichtung paritätischer Lehrerbildungsanstalten densen müssen. In letzterer Beziehung ist es von Interesse, zu ersahren, daß in Preußen solche Simultanseminare bereits in Graudenz, Marienburg, Areuzburg u. a. D. bestehen. Die Weiherede des Areuzburger Simultanschullehrerseminars hat 1870 niemand anders gehalten, als — Stiehl, der Bater der Regulative. Derselbe sprach bei dieser Gelegenheit die Hoffnung aus, daß mit Hilse der Toleranz dieses Seminar alle Schwierigseiten zu überswinden wissen werde. Es giebt eben Zeiten und Verhältnisse von so gewaltiger Macht und Araft, daß sich auch die widerspenstigsten und stdrrigsten Menschen vor ihnen beugen müssen.

3) Hat schon die Frage betreffs der Simultanschulen im Laufe des letten Jahres manden Bant und Streit hervorgerufen, so find die Ansichten über die Frage betreffs der sogenannten "Allgemeinen Soulen" noch ungleich weiter auseinander gegangen. Durch die Simultanschulen will man die confessionellen Schroffheiten, durch die allgemeinen Schulen bagegen die socialen Unterschiede verwischen. "Da man aus ber schwieligen Hand bes Holzhackers ober Eisenbahn= arbeiters nicht schließen kann, ob ber Sohn biefer Armen Talent zum Clavierspielen ober zum Malen hat, barum soll man die Kinder auch nicht vorzeitig von einander ich eiben, sondern fie bis zur Zeit der Entscheidung eine Soule besuchen laffen." In biefer einen und allgemeinen Soule sollen die Borurtheile des Standes und der Geburt wegfallen und die Rinder nicht mehr nach dem tariert werden, was ihre Eltern besitzen ober geworden sind, sondern lediglich und allein nach Fleiß und Betragen. Es liegt in ber Natur ber Sache, daß die Frage, in ber obigen Weise gefaßt, viele Freunde finden muß! Es dürfte beshalb aber boch auch empfehlenswerth sein, einmal die Schrift des Berliner Stadtschulrathe Dr. Hofmann gegen die allgemeinen Bolteschulen ju lesen. Dr. Hofmann, welcher iufolge eines Auftrags seitens bes Berliner Magistrates sich berichtlich über die Frage zu äußern hatte, ob die Bermehrung der öffentlichen höhern Madchenschulen in Berlin nothig sei, und wie viele, wenn bies ber Fall, bergleichen Schulen errichtt werben mußten, erörterte infolge beffen in seinem Gutachten brei Fragen: 1) Belde Schulen sind in Berlin außer ben Fachschulen nöthig für bie männliche Jugend und welche für bie weibliche? 2) In wieweit tam und soll das Unterrichtsbedürfniß burch Privatschulen gedeckt werben? 3) Wie viele öffentliche höhere Mädchenschulen müffen wir in den nachsten Jahren errichten, und in welchen Theilen der Stadt muffen fie liegen? "Zwei Umstände sind es besonders," sagt bei dieser Gelegenheit der Berfasser des Gutachtens, "welche uns zwingen, unsere Schulen verschieden einzurichten; ber eine ift die Berschiedenheit ber Rraft, bes Fleißes und ber Zeit, welche von ben Schülern auf ihre Ausbildung verwendet wird, der andere ift die Berschiedenheit bes Berufes, welchem die Schiller sich einstens zu widmen gebenken. erste Umstand bestimmt das Daß, ber zweite die Art ber zu erreichenden Bildung." In Anbetracht dieser im Beiteren nun ausführlich erörterten Grunde verwirft nun Dr. Hofmann die allgemeine Boltsschule und erklärt, daß bie Gegner ihre Waffen gegen die obigen Gäte richten, nicht aber ihn als Vorlämpfer ber Reichen und Verräther ber Armen brandmaiten mögen. (Ausführlicheres barüber fiebe in Reller's Deutscher Schulzeitung Mr. 9-13.) Diese Ansicht, daß es sich bei ber Berschiedenheit der Schulen gar nicht um ben Unterschied von Reich und Urm handelt, sondern daß hier lediglich und allein theils das grunds verschiedene Bildungsbeditrfniß der Eltern, theils die Berschiedenheit der Rraft, bes Fleißes und ber Zeit ber Kinder maßgebend sei, hat im Laufe bes letten Jahres außer Dr. Hofmann auch noch andere Berfechter gefunden. Wie Dr. Hofmann in Berlin, so kampft z. B. auch bas Wurttembergische Schulwochenblatt gegen vie Einerleiheit der Volksbildung. — "Was zuerst ben Gedanken einer allgemeinen Bolksschule betrifft" heißt es bort —, "so könnte sich eine solche, wenn man nicht den ge= sammten Bildungsftand der Nation herabbrücken will, boch nur auf bie paar ersten Schuljahre beschränken, nimmermehr aber, wie neuestens gefordert worden ift, bis zum elften Jahre sich festhalten lassen; und in Diefer Beschränkung haben wir in Württemberg früher — mit wenigen Ausnahmen — die allgemeinen Volksschulen schon gehabt. Elementarschulen für die fünftigen Lateiner und Symnasiasten waren bei uns nicht vorhanden; dieselben sagen mit den künftigen Bauernburschen und Schneiderlehrlingen bis zum 8. ober 9. Lebensjahr auf derselben Schulbant. Wir wollen nun hier nicht untersuchen, ob die Einrichtung jener Gementarschulen einem wirklichen Bedürfnisse entspricht und ob sie nicht den großen Nachtheil hat, der auf dem Lande wohnenden Be= völkerung die höhere Ausbildung ihrer Söhne zu erschweren; aber das ist sicher, daß — von der später zu erörternden Frage der religiösen Bilbung abgesehen — eine Einheit ber Anschauung zwischen ben höheren und niederen Classen der Bevölkerung durch den Umstand, daß sie in ben ersten Schuljahren gemeinsam unterrichtet wurden, nicht begründet worden ift. Ja wir sehen an solchen, welche bis zu ihrer Confirmation die Boltsschule besuchten und welchen es später gelang, eine höhere Bildung fich anzueignen, bag fie in ber Regel keineswegs in boberem Mage mit ben Anschauungen und dem Geistesleben bes im engern Sinne so genannten Bolkes Fühlung behalten, als diejenigen, welche von An= fang an eine höhere Lehranstalt besucht haben. Wir muffen es baber als einen Irrthum bezeichnen, wenn man durch Einführung einer allge= meinen Boltsschule eine einheitliche Boltsildung erreichen zu konnen meint. Die Einflüsse der späteren, nach verschiedenen Seiten auseinandergehenden Fach= und Standesbildung sind so start, daß sich, auch wenn ein gemeinsamer Fonds von Kenntnissen und Fertigkeiten vorhanden ift, aus ihnen die größte Berschiedenheit der gesammten Lebensanschauung er= giebt. Seben wir ja boch selbst bei Jünglingen, welche auf bem Gymnasium dieselbe classische Bildung erhalten haben, daß nach einigen Jahren des Universitätestudiums zwischen bem Juriften, dem Mediziner, dem Theologen - nur noch wenige geistige Berührungspuntte vorhanden find. Angesichts bieser Thatsache muß es doch sicherlich als ein sehr ober= . flächliches Beileverfahren erfcheinen, wenn man, ftatt ein inneres Band aufzusuchen, welches Menschen der verschiedensten Bildungsstufen und Berufsstellungen umschlingen kann, die geistige Zerrissenheit des Bolles durch äußerliches Zusammenhalten in derselben Schule mährenb einiger Rindheitsjahre zu beseitigen unternimmt."

Die Gründe, welche hier gegen die allgemeine Bolksschule ins Feld geführt sind, werden in andern Zeitschriften noch tadurch vermehrt, daß man sagt, es sei gegenüber den verschiedenen und berechtigten Bildungsbedürfnissen geradezu ein Unrecht, die Kinder aus Familien von sehr hohen und von ganz niedrigen Bildungsbedürfnissen zu gleichen Bildungszielen zu zwingen. Dadurch halte man die

strebsamen nur auf und schaffe sich nur Schulen von höchst mittel. mäßigen Leistungen; es sei ganz unmöglich, bag Rinder, bie zu Baufe ben gangen Tag über von den Eltern zu häuslichen Arbeiten verwendet werben mußten, in der Schule baffelbe leiften könnten, wie die Rinder Derer, welche die letteren anhielten, recht fleißig für die Soule zu arbeiten. Recht lebhaft ift im letten Jahre ber Rampf über biefe Frage in Gera entbrannt, wo ein Theil ber dortigen Stadtverordneten die Errichtung einer allgemeinen Stadtschule gegen ben Willen bes Schuldirectors Bartels burchzuseten versuchte: Bartels hat barüber ein Schriftchen veröffentlicht unter dem Titel: "Die Gliederung bes Bürgerschulwesens in ben mittleren und größeren Stäbten mit Berücksichtigung ber Organisation bes Bürgerschulwesens ber Stadt Gera", und zeigt in demselben, daß das städtische Bolksschulwesen am besten nach brei Stufen gegliedert werde: Bolksschule, Bürgerschule (Mittelschule nach den Allg. Best. pom 15. Oct. 1872) und höhere Schule (Ghmnasium und Realschule). — Es würde uns zu weit führen, noch ausführlicher auf diesen Gegenstand einzugehen; aus bem Bisherigen wird man ja auch die Meinungsverfchiedenheiten zur Genuge erseben und sich den Schluß ziehen können, daß auch biese Angelegenheit noch lange nicht spruchreif ist. Der "Allgemeine beutsche Lehrerverein" hat deshalb auch ganz recht baran gethan, diese Frage auf seine diesjährige Tagesordnung zu setzen. Wir befürchten nur, daß auch dort, wenn bas Thema überhaupt zur Discussion gestellt wird, ber Streit baburch noch nicht zu Ende geführt und der Friede noch nicht erkämpft werden wird. Principienfragen dieser Art werden in den allerseltensten Fällen durch theo= retische Erörterungen entschieden. hier muß das praktische Leben mit feinen Anforderungen den Machtfpruch thun und ben schließlichen Ausschlag geben. Mag indeß auch die Sache betreffs ber allgemeinen Bolts= schule einst entschieden werden, wie sie will, in jedem Falle läßt sich bie Thatsache nicht in Abrede stellen, daß die Zahl der Advokaten der allgemeinen Bolfsschule um ein Erhebliches burch ben Umftanb jum Steigen gebracht wirb, daß manche Städte an das bobere Schulwesen gang enorme Summen wenden, babei aber bas Elementar-Boltsschulmefen verkümmern laffen. Der Ghmnasialbirector Dr. Beg zu Renbeburg hat unter dem Titel: "Statistisches aus Preußen", eine Abhandlung über bie Zahlenverhältnisse der höheren preußischen Lehranstalten veröffent= licht, deren Resultate in Bezug auf unseren in Rede stehenben Gegen= stand im höchsten Grabe merkwürdig sind. Wenn man das neueste Werk des Geh. Ober- und Regierungsraths Dr. Wiese über bas bo= here Unterrichtswesen III in Preußen lieft, so könnte man schier stolz werben; benn nach ben daselbst mitgetheilten Erörterungen hat sich in bem Zeitraume von 5 Jahren die Zahl der höheren Lehranstalten von 386 auf 452 vermehrt (230 Symnasien, 34 Progymnasien, 97 Realschulen, 91 höhere Bürgerschulen); die stärkste Vermehrung ber Somnasien hat in der Provinz Schlesien stattgefunden. Die Schülerzahl in den höheren Lehranstalten betrug im letten Sommer ca. 128,000, die Zahl der Lehrer ca. 6400. Die Gesammtkosten, einschließlich ber

Auschüsse aus unmittelbaren und mittelbaren Staatsfonds, sowie des Schulgelbes ca. 6,805,000 Thaler. Unter 452 Schulen sind nur 143, die nicht aus Staatsfonds Unterhaltungszuschüsse erhielten u. s. w. Das ift Alles ganz prächtig, aber um so wunberlicher und niederschlagender müffen nach diesen Mittheilungen uns dann die statistischen Mittheilungen von Dr. Beg erscheinen, benn nach biesen besuchen von 100 Symnastaften nur noch 9 die Prima, und von 100 Realschülern erreichen nur 5 diese Stufe. Bon 100 Symnasiasten machen nur 3 ihr Abiturienteneramen und von 100 Realschülern gar nur 2!? Und für so ein paar Schüler wendet manche Stadt horrible Summen an! Wie theuer kommen ba boch ben Communen die Berechtigungszeugniffe zum einjährigen Freiwilligen= bienste zu stehen! Scheint es boch überhaupt so, als ob manche Schulen gar keinen weiteren Zweck hatten, als die Lieferung des Freiwilligen= scheins! Das Schlimme aber ist ber Umstand, daß dadurch die Steuer= fraft berjenigen Gemeindeglieder, welche die höhere Schule gar nicht oder nicht ausgiebig benuten können, in einem ganz außerordentlichen Mage angespannt wird und bag bann die Bollsschule bas - Aschenbrobel ift. Wir sagen nicht, daß die Ghmnasten und Realschulen überflüssig seien, durchaus nicht; man errichte sie doch ja überall da, wo sie nothwendig sind; nothwendig sind sie aber erst da, wo für die Boltsschulen in dem Maße gesorgt ist, daß die Classen nicht über= füllt, die nöthigen Lehrmittel beschafft, auskömmlich besoldete Lehrer vorhanden find, und wo für Diejenigen, welche länger als bis zum 14. Jahre die Soule besuchen können, sich an die Bolksschule eine Mittelschule anschließt. In einer großen Anzahl kleiner und mittelgroßer Städte würde das Bedürfniß nach Realschulen 2c. dann ganz von selbst fort= fallen; die paar Leute, die sie für ihre Kinder bedürfen, konnen bie Rinder in eine größere Stadt schiden. Dann toftete ihnen ihr Bedürf= niß boch nur ihr eigenes Geld, mahrend jest dieses Bedürfniß diejeni= gen Steuerzahler zum guten Theil bestreiten muffen, welche die höhere Schule gar nicht, ober nicht ausgiebig benutzen können. Die F. D. Sch. schließt biese hier reproducierte Thatsache mit ber Rlage: "Erot allebem bringen so viele Gemeinbevorstände in kleinen Städten noch immer auf höhere Schulen und haben auch für diese bie Mittel, welche sie der Boltsschule verweigern!" Das macht natürlich boses Blut, nicht allein unter ben Bürgern, sondern auch unter den Lehrern. Biele aber, die ehebem an eine berartige Einrichtung gar nicht gedacht haben, treibt es zu ber Forderung einer allgemeinen Boltsschule.

Mag man sich zur Sache stellen, wie man will, so steht boch bas Eine fest, daß es minbestens nichts schaben könnte, wenn die Forberung ber Allgemeinen preußischen Bestimmungen vom 15. October 1872 etwas ftrenger gehandhabt wurde: "In keinem Falle barf durch Berfolgung boberer Unterrichtsziele die Boltsschule benachtheiligt werden." Erft gute Boltsschulen, dann gute Bürgerschulen; erft gut organisirte Bürger= schulen, dann höhere Schulen. Nie und niemals umgekehrt!

Hochmuthsteufel ist ein gar arger Geselle!

III. Schulgesetzgebung.

Im Bergleich zu den letzten Jahren war das Jahr 1875 auf bem Gebiete bes Schulwesens in gesetzgeberischer Beziehung arm. Neue Soulgesetze find unsers Wiffens nur in btei ländern erlaffen worden in Weimar, in Meiningen und in Lippe-Detmold. Im Weimaris schen Schulgesetze find von allgemeinem Interesse besonders die Bestimmungen über die Austibung des den firchlichen Behörden zustehenden Rechtes auf Mitwirkung bei Anordnung und Ueberwachung des Reli= Darnach sind die Ortspfarrer, resp. Rabbiner, begionsunterrichtes. rechtigt, jederzeit dem Religionsunterrichte in der Bollsschule beizuwohnen, die Superintendenten, der katholische Landbechant und der Landrabbiner können die Rinder ihrer Confession in der Religion selbst prufen, resp. prüfen lassen; der Kirchenrath und bas Domcapitel können, so oft es ihnen beliebt, Mitglieder zur Schulvisitation in Bezug auf ben Religionsunterricht entsenden; der Normalunterrichtsplan wird, fo weit er ben Religionsunterricht betrifft, der firchlichen Oberbehörde zur gutachtlichen Aeußerung, der Localunterrichtsplan ben Ortsgeistlichen zur Einficht= nahme mitgetheilt. Die Ortsgeistlichen und Bisitatoren konnen bem Lehrer Rathschläge ertheilen, haben sich aber selbstständiger Anordnungen zu enthalten und im Falle von Beschwerden den Instanzen= weg zu beschreiten. Die Ortsaussicht, welche nach bem Gesetze nicht mehr bem Beiftlichen, sondern bem Schulvorstande zusteht, wird ba, wo keine gegliederten Schulen bestehen, einem Mitgliede bes Schulvorstandes übertragen, das selbstverständlich nicht der Lehrer sein barf. In jedem Berwaltungsbezirke wird am Site ber Berwaltung ein Schulamt errichtet, das in so viele Abtheilungen zerfällt, als der Berwaltungsbezirk Ephoralbezirke enthält. Die Ausführungsverordnung ift in hohem Mage geeignet, die Wirksamkeit bes neuen Schulgesetzes ju erhöhen und hier und ba zu Tage tretende Borurtheile zu beseitigen.

Das Meininger Schulgeset ift dem Weimarischen ähnlich. Daffelbe erstreckt sich aber, außer bem eigentlichen Bolksschulwesen, noch auf Errichtung von Kleinkinder-, Fortbildungs- und Mittelschulen, wie auch auf Rettunge- und Privatunterrichtsanstalten. Bon ben betr. Anstalten sind nur die Fortbilbungeschulen obligatorisch, die übrigen werben in ihrer Stellung zu Staat und Gemeinde geregelt. Die eigentliche Bolksschule ist von der Rirche getrennt; die Aufsicht über den Religions= unterricht ift jedoch dem zuständigen Geistlichen belaffen; im Uebrigen führt der Schulvorstand die unterste Schulaufsicht durch einen von ihm gewählten Schulaufseher. Geglieberte Schulen erhalten einen Rector ober Director, welche Stellung jedoch auch mit dem geistlichen Amte verbunden sein kann. Die Bolksschule umfaßt die politische ober Orts gemeinde, doch können auch Confessionsschulen auf Rosten betreffenden Religionsgemeinde neben ber Ortsicule besteben. Es sollen Rreisschulinspectoren angestellt werden; dieselben bilden mit dem Lanbrath und in den größeren Städten mit dem Bürgermeister bas Shulamt; die oberste Shulbehörde ist das Staatsministerium. Die

Lehrer behalten ihre Kirchendienste, wofür die Kirchenkassen auftommen müssen; doch bleiben diese letzteren sonst von Beiträgen zu den Schulzlasten befreit, haben aber das Zehnsache ihres disherigen Jahresbeitrags als Ablösung zu bezahlen. Das Gesetz ist mit dem 1. Juni 1875 in Kraft getreten und wird dem Meininger Boltsschulwesen hoffentlich einen

neuen Aufschwung geben.

Das preußische Unterrichtsgesetz, das so lange und heiß ersehnte, ist auch im verslossenen Jahre noch nicht erschienen. Auf eine Anfrage des Abgeordneten Windthorst-Bieleseld hat der Cultusminister Dr. Falt eine aussührliche Antwort gegeben, in derselben die Schwierigkeiten der Abfassung hervorgehoben*) und das Erscheinen des Gesetzes für die nächste Saison in Aussicht gestellt. Wir wollen hoffen, daß die Erswartungen, die man an das neue Unterrichtsgesetz knüpft, Ersüllung sinden, und daß dann der größte Staat des Deutschen Reiches auch in

^{*)} Die Schwierigkeiten sollen vor Allem in ber großen Berschiedenheit ber Schulunterhaltungspflicht in den einzelnen Provinzen liegen. Gegenwärtig beruht nämlich die Unterhaltung der öffentlichen Volksschulen in dem größeren Theile der Monarchie auf den Vorschriften des allgemeinen Landrechtes und liegt danach den fämmtlichen hausvätern bes Ortes oder, beim Borhandensein beson-Derer Schulen für die verschiedenen Confessionen, den Sausvätern der betreffenden Confession als eine lediglich personliche Last ob (§ 29 et seq. Tit. 12, Thl. II). Daneben besteht eine Provinzialgesetzgebung in Schlesien, Sachsen und Bestfalen. In Schlesien berubt die Unterhaltung der Lehrer auf dem katholischen Shulreglement vom 18. Mai 1801 und dem Landtageabschiede vom 22. Febr. 1829. Danach find die Lehrerbesoldungen von den Domanen überall mit 1/8, resp. 1/4 und von ben Gemeinden mit 3/8, resp. 3/4 aufzubringen, die Gemeinde= beiträge aber immer nur auf die Stellenbesitzer einzulegen. In der Provinz Sachsen gilt noch die Berordnung vom 11. Nov. 1844, welche für die bormals königl. sächfichen Landestheile die Schulunterhaltungspflicht auf der Bafis der Provinzialverbindung zu ordnen versucht bat; außerdem bestehen dort verschies Dene provinzialrechtliche Bestimmungen für die verschiedenen Territorien, aus denen die Proving im Jahre 1815 gebildet worden ift. In ber Proving Bestfalen hat noch die fur bas hochstift Munster unter bem 2. Sept. 1801 erlaffene domcapitularische Berordnung über das Schulwesen theilweise Geltung. Aus dem Theile der Monarchie, in welchem die landrechtlichen Borfdriften über die Schulunterhaltung keinerlei Giltigkeit haben, find hervorzuheben die Provinz Sannover, wo die Unterhaltung der öffentlichen Volksschulen durch bas Geset bom 26. Mai 1845 subfidiarisch den brilich abgegrenzten Schulverbanden auferlegt ift, jedoch innerhalb berselben die erforderlichen naberen Teftsetzungen im Besentlichen der Verwaltung überlassen find und den zweifelhaften Bestimmungen Des Gesetzes gegenüber die herrschende Meinung dahin geht, daß die Schulunterhaltung eine lediglich personliche Laft der Schulgemeindemitglieder sei; Die Proving Schleswig-Holstein, wo die Unterhaltung der öffentlichen Schulen in Gemäßbeit der allgemeinen Schulordnung vom 24. Aug. 1814 lediglich personellen Schulcommunen obliegt; der oftrheinische Theil des Regierungsbezirkes Cobleng, für ben gefegliche Bestimmungen über die in Rede ftebenbe Materie überhaupt fehlen; Neus Vorpommern, wo nur hinfichtlich der Landschulen die Unterhaltungspflicht durch das Regulativ vom 29. Aug. 1831 in fingulärer Beise geordnet ift. In der Proving Preußen (Gefet vom 11. Dec. 1845), den linkes rheinischen und den jum vormaligen Großherzogthum Berg gehörigen Landestheilen, dem Fürftenthum Sobenzollern und der Proving Beffen-Naffau find die burgerlichen Gemeinden die Träger der Schulunterhaltungslaft. Und nun soll in Diesen Birrwarr Ordnung gebracht werben?

schulgesetlicher Beziehung an der Spitze der Civilisation marschiert. Ob es wahr ist, daß es dem Minister disher an der erforderlichen Zeit sehlt, wissen wir nicht, dagegen steht das Andere sest, daß es ihm an guten Bor= und Rathschlägen nicht gesehlt hat. Unter den vielen untereinander sich schroff gegenüberstehenden Entwürsen, welche ihm unterbreitet worden sind, mögen hier nur die Thesen Erwähnung sinden, welche der Borstand des prensischen Lehrervereins am 20. und 21. Julizu Eisleben debattiert und angenommen hat.

I. Aufgabe der Boltsschule. 1. Die Aufgabe der Boltsschule fällt unter die Principien der Erziehung überhaupt. Die Boltsschule hat die menschlichen Anlagen und Kräfte harmonisch auszubilden, damit der Mensch mit Selbstbewußtsein und Selbstthätigkeit seine Bestimmung erreichen könne. 2. Zu dieser allgemein-menschlichen Bildung gehort, daß die Boltsschule die allgemein nothewendigen Kenntnisse und Fertigkeiten vermittele. 3. Diese Kenntnisse und Fertigkeiten sind nicht Selbstzweck, sondern nur Mittel zum Zweck. 4. Wie die Boltsschule als allgemeine Bildungsanstalt nicht für einen besonderen Beruf erzieht, so hat sie auch nicht für eine besondere kirchliche oder politische Partei zu erziehen.

II. Methodisches Princip. 5. Der Unterricht hat fich an die Entwickelungsgesetze ber menschlichen Natur anzuschließen. 6. Die Methode kann nicht burch ein staatliches Gesetz vorgeschrieben werden.

III. Schulzeit. 7. Die Schüleraufnahme erfolgt nur einmal im Jahr und zwar zu Ostern nach zurückgelegtem 6. Lebensjahre, und die Schulpslicht dauert bis zum vollendeten 14. Jahre. 8. Die Jahl der wöchentlichen Unterrichtsstunden für jedes Kind bewegt sich zwischen 12 und 32, welche in aufsteigender Linie sestzusepen sind. In Fortbildungsschulen genügt eine geringere Stundenzahl. 9. Der Boltsschullehrer ist höchstens zu 30 wöchentlichen Stunden zu verpslichten. 10. Die Ferien umfassen jährlich 10 Wochen.

IV. Aeußere Organisation der Boltsschule. 11. Die außere Organisation darf dem padagogischen Princip nicht entgegenwirken. 12. Gewisse äußere Berechtigungen durfen nicht besondere Schulorganismen hervorrufen. — Rur in solchen Orten, in welchen eine vollständig gegliederte allgemeine deutsche Boltsschule besteht und hinreichend ausgestattet ift, ift Die Errichtung einer hobern Schule gestattet. 13. Die Borschulen gu ben Gelehrtenschulen (Gymnafien u. f. w.) find aufgehoben. 14. Die Boltsschule gliebert fich in Elementars, höhere Bürger-, Mittel- (Maddens) und in Fortbildungsschulen. 15. Die Elementarschule umfaßt ein- bis sechsclassige Schulen. Besteben an einem Orte mehrere einclassige Schulen, so find diese zu einer mehrclassigen zu vereinigen. 16. Jete Bolteschulclaffe muß einen besonderen Lehrer (Claffenlehrer) haben. 17. Die Elementarschule, an der nur ein Lehrer angestellt ift, wie dies auf den Dorfern meistens der gall, soll nicht alle Rinder vom 6 .- 14. Lebensjahre in gleicher Unterrichtszeit umfassen, sondern fie ift in zwei getrennte Abtheilungen zu scheiden. Die unterfte Abtheilung hat wöchentlich 12, die obere 18 Unterrichtsstunden. Eine solche Salbtagsschule kann ausnahmsweise auch in Städten gestattet werden. 18. Die bobere Burger-, Mittel- (Madchen-) Schule tann auf ben unterften Stufen vollftanbig mit ber Elementaricule vereinigt werden und behnt den Unterricht bis jum 17. Lebensjahre aus. 19. Die Forts bildungsschule ertheilt wochentlich mindeftens 6 Stunden Unterricht. Sie ums faßt alle Diejenigen, welche bie bobere Burgerichule nicht besuchen. - Auch für Madden find Fortbildungeschulen anzustreben. 20. Jeder Schuler erhalt ein von der Schule (Lehrer, Dirigent) ausgestelltes und mit bem Schulflegel verfebenes Abgangezeugniß.

V. Unterrichtsfächer. 21. Die Unterrichtsfächer find: Religion, deutsche Sprache (Lesen und Schreiben), in der höheren Bürgerschule und der mit ihr verbundenen Elementarschule eine oder zwei fremde Sprachen, Rechnen, Raums

lehre, Geographie und Staatenkunde, Geschichte und Gesetzeskunde, Raturgeschichte, Physik, Chemie, Gesang, Zeichnen, Turnen; in der Mädchenschule weibliche handarbeiten. 22. Der Religionsunterricht ist nach pädagogischen Grundsagen und der systematische Theil desselben jedenfalls in confessioneller Sonderung zu ertheilen. 23. Der beutsche Unterricht hat als höchken Zweck die Pflege des nationalen Lebens. 24. Die Gesetzes und Verfassungskunde tritt

nur in der boberen Burger- und der Fortbildungsschule auf.

VI. Lehrerbildung. 25. Die Lehrerbildung wird durch Fachschulen, die Seminare, vermittelt. 26. Es ift wünschenswerth, den Lehrern in gewissen Fächern die Universitätsstudien zu ermöglichen. 27. Eine Trennung der Semisnare nach verschiedenen Schulanstalten (für Dors oder Stadtschulen), ebenso die nach Confessionen, ist zu verwersen. 28. Die Seminare haben alle Lehrgegenstände aufzunehmen, welche der Schulorganismus umfast, also auch lebende fremde Sprachen und Bersassungs und Gesetzestunde. 29. Das Externat gewährt sür die Charasterbildung größere Bortheile als das Internat. 30. Die Fachbildung des Seminars beginnt erst nach Absolvirung der höheren Bürgersschule oder einer ähnlichen Bildungsanstalt. 31. Exclusive Präparandenanstalten, welche pädagogische Theorie und Prazis in sich ausnehmen, sind zu verwerfen.

VIL Lechnische Leitung des Schulwesens. 32. Die gesehliche Regelung und die Beaufsichtigung des gesammten Schulwesens gebührt dem Staate. 33. Jur inneren Leitung des Schulwesens sind nur theoretisch gebildete und praktisch ersahrene Schulmänner zu berusen. — Die sogenannte Localschulinspection ist aufzuheben. 34. Jur Leitung eines größeren Schulspstems ist der erste Lehrer zu bestellen (Hauptlehrer, Rector). 35. Im Uebrigen liegt die Leitung der Bolisschule in der Hand der Areiss und Stadtschulinspectoren. 36. Ueber diesen Schulinspectoren steht der Provinzialschulinspector (Schulrath). 87. Die technische Leitung darf nicht nach Stadts und Dorsschulen getrennt werden. 38. Eine besondere Leitung des Religionsunterrichtes, getrennt von der allgesmeinen Inspection, sindet nicht statt. 39. Die religidsen Gemeinschaften können Renntnis nehmen von der religiösen Unterweisung in den Schulen, ohne selbstsständig in Lehrplan oder Methode einzugreisen. Wegen etwaiger Wünsche haben sie sich mit der zuständigen Behörde in Verbindung zu sezen.

VIII. Die Schulbehörden. 40. Der Staat umfaßt verschiedene Ersziehungsfactoren, sie haben alle das Recht auf Bertretung in den Schulbehörden. 41. Die Schulbehörden setzen sich zusammen aus den Bertretern der Familien, der religiösen Gemeinschaften, des Staates und der Lehrerschaft. 42. Die Schulbehörden gliedern sich in Kreis- und Provinzialschulvorstände, über welchen

der Landesschulvorstand steht.

IX. Die Unterhaltung des Schulwesens. 43. Das Schulgeld ist in allen diffentlichen Boltsschulen aufzuheben und durch allgemeine Steuer zu ersetzen. 44. In der Schulunterhaltung gehören auch die Schul- und Lehrers bibliotheten. 45. In der Besoldung werden die Lehrer den Subalternbeamten.

gleichgeftellt.

X. Rebenämter des Lehrers. 46. Die Verwaltung des Küsteramtes durch den Lehrer ist unzulässig. — Es steht jedoch dem Lehrer frei, sonstige kirchliche Rebenämter zu übernehmen, insofern die Schule nicht darunter leidet. 47. Die Einnahmen aus diesen Nebenämtern werden dem Gehalte des Lehrers nicht zugerechnet. 48. Während der Schulzeit dursen weder Kinder noch Lehrer zu kirchlichen Handlungen herangezogen werden.

XI. Befondere Bestimmungen. 49. Das Abgangszeugniß ber Ge-

minariften berechtigt jum einjährigen freiwilligen Militardienft.

Es liegt unserer Aufgabe fern, die hier mitgetheilten Thesen zu tritistren; nur die Bemerkung möchten wir uns gestatten, daß der Entwurf eine Anzahl Bestimmungen enthält, die wohl in ein Lehrbuch der Pädagogik, aber nicht in ein Schulgesetz gehören. Im Uebrigen wird ja wohl auch in Preußen mit Wasser gelocht.

Nach den neuesten Zeitungsnachrichten hat der Berliner Verein für die Reform der Schule (in Nr. 41 d. Bl.) drei Preise zum Entwurfe eines preußischen Unterrichtsgesetzes nebst Motiven ausgesetzt. Die Arsbeiten sind eingeliefert und es hat den ersten Preis (450 Mark) Dr. Beck, Realschullehrer in Berlin, erhalten, den zweiten Preis (300 Mark) bekam Julius Beeger, Bürgerschullehrer in Leipzig, den dritten (150 Mark) Dr. Paul Schramm in München. Die prämierten Entwürse sind uns indeß noch nicht zu Gesicht gekommen, so daß wir das Referat über dieselben für den nächsten Jahresbericht verschieben müssen.

Welch hohen Werth ein gutes Schulgesetz hat und welch reichen Segen es bringen kann, das zeigt recht augenscheinlich das neue Schulzgesetz für das Königreich Sachsen! Nach alledem, was man darüber liest, sind die Wirkungen dieses Gesetzes im höchsten Grade er freuliche. Die neuen Kreisschulinspectoren, denen, nebenbei demerkt, der Rang und die Besoldung von Ministerialräthen verliehen worden ist, haben ihre Thätigkeit begonnen und sollen bereits nach den verschiedensten Seiten hin neubelebend und anregend gewirkt haben. Die einsachen, mittlern und höhern Bolksschulen haben durchweg neue Lehrpläne erhalten, eine Menge Gemeinden zeichnen sich durch eine höchst anerkennenswerthe Opferwilligkeit aus und so segelt denn das Schifflein des sächsischen Bolksschulwesens in gutem Fahrwasser weiter und weiter zum schonen Ziele.

Es mag mit dem Vorstehenden genug sein. Wer sich für die Ansgelegenheiten der deutschen Schulgesetzgebung specieller interessirt, dem empfehlen wir die in Berlin bei Robert Oppenheim (Bernburger Str. 19) erscheinende Deutsche Schulgesetzsammlung von Dr. Ed. Keller. Der Leser sindet dort Alles, was in schulgesetzgeberischer Beziehung im gesammten Deutschen Reiche vorkommt.

IV. Die Bildung der Lehrer.

Es ist sehr erfreulich, daß die früher so oft gehörten Klagen über die Mängel der Lehrerbildung und über die ungenügenden Leiftungen ber Seminare jest mehr und mehr verstummen und dag dieselben im verflossenen Jahre entweber einer aufrichtigen Anerkennung ber erzielten Resultate ober einer vorsichtigen Warnung im Hinblick auf das etwaige Zuviel des durchgenommenen Lehrstoffs Platz gemacht haben. "Sind schon viele Seminare — sagt die A. D. L.= 3. — im Aeußeren wahre Musteranstalten, so muß man zugeben, daß sie nach ber neuen Seminarordnung auch eine Bilbung zu geben im Stande find, welche bie aus ihnen Hervorgegangenen wohl befähigt, bei fleißigem Fortarbeiten sich auf die Höhe ber Zeit zu stellen." Auch die Hannoversche Schul= zeitung erkennt in ihrem Neujahrsgruße bankbar an, daß die preußischen Bestimmungen vom 15. October 1872 in Preußen einen wesentlichen Fortschritt für die Lehrerbildung, eine frischere Arbeit und in manchen Schulen auch erhöhte Leistungen gebracht haben. Dasselbe Blatt

beklagt babei aber boch auch zugleich, daß an vielen Seminaren noch Männer arbeiten, welche nicht mube werben, die Bortrefflichkeit ber Stiehl'schen Regulative zu preisen — eine Meinung, welche auch die Reller'sche Schulzeitung theilt und sogar dahin erganzt, daß sich auch noch eine sehr große Anzahl Schulräthe im Innern ihres Ber= zens gegen die neuen Berhältnisse wiberwillig zeigten und nur höchst ungern in die neuen Bahnen einlenkten. — Was sobann ben zweiten Punkt aulangt — bas Zuviel bes Seminarlehrstoffs — so ist es interessant baran zu erinnern, daß es vor noch gar nicht langer Zeit hieß, daß man in den Seminaren boch gar zu wenig treibe; dieses Blättchen hat sich indeß gedreht, benn jetzt sagt man: Ihr treibt viel zu viel — ihr geht viel zu hoch — ihr macht den Leuten die Prüfungen gar zu schwer u. s. w. u. s. w. Besonders beklagen sich jett Biele darüber, daß die jungen Leute mit realistischen Lehrstoffen förmlich überschüttet werben, und bag besonders der frembsprachliche Unterricht eine Menge Zeit wegnehme, so daß nicht allein das Nothwendige vernachlässigt, sonbern auch die rechte Lern = und Berufsthätigteit geschäbigt werbe. Um biese Uebelstände zu vermeiben, hat man beshalb bereits schon den Vorschlag gemacht, die bisherige Lehrerbildung um ein Jahr zu verlängern! Schabe nur, bag dieser wohlgemeinte und an fich ganz gerechtfertigte Wunsch an den Finanzen der Eltern scheitert; die meisten Seminaristen sind eben nicht im Stande, die Rosten für eine längere Dauer der Seminarzeit aufzuhringen. Nach den parlamen= tarischen Nachrichten aus Berlin befanden sich im Mai 1875 6456 Se= minaristen in den preußischen Schullehrerseminaren (1670 mehr als im Vorjahre!), aber von diesen 6456 Zöglingen stammten nur

870 aus besser situierten Familien, 1318 aus Lehrerfamilien, bagegen

4268 aus Familien der kleinen Gewerbebetreibenden und Grund= besitzer, welche zugleich auf Tazelohn angewiesen sind, und

ähnlicher Lohnarbeiter.

Man sieht aus diesen Zahlen, daß die meisten Seminaristen aus ben sogenannten niederen Ständen tommen, und daß der Lehrerberuf seitens der höhern Lebenstreise noch keineswegs als anziehend betrachtet wird. Daraus erklärt sich wohl auch die andere Thatsache, daß die un= gleich billigern Seminarinternate jest viel mehr besucht werden, als die verhältnismäßig viel theureren Externate, und daß an diesen that= fächlichen Berhältniffen alle Reformprojecte in Bezug auf die Erzielung einer höheren Lehrerbildung, sowie ben Besuch von Gymnasien und Uni= versitäten seitens ber Seminaristen u. s. w. scheitern. Es ift das ja auch ganz natürlich. Aber baraus folgt auch zugleich, daß man erst die Besoldungen erhöhen und die gesammten socialen Berhältniffe bes Lehrerstandes verbessern muß, und bag man erst bann an die Erreichung einer noch höheren Bilbung benten barf. Wer ben um= gekehrten Weg vor= und einschlägt, — und das wollen unglücklicher= weise Manche! — ber gleicht einem medicinischen Pfuscher, ber bie ge= lähmten Glieber eines vom Schlage Betroffenen mit allerlei Salben curiert. Jebenfalls ift indeß das, was in den letten Jahren in Gen Seminaren unter ben gegeben en Berhältniffen geleistet worben ift, aller Anerkennung werth und übersteigt die früher ausgesprochenen

Wünsche vielfach um ein Bebeutenbes.

Hand in Hand mit ber Berbesserung bes Seminarunterrichtes geht die Bermehrung ber Lehrerbildungsanstalten und ber Bau neuer Seminargebande. Während am 1. April 1873 Preußen 85 Schullehrerseminare hatte, besaß daffelbe am Schlusse des Jahres 1875 bereits 100. (Auch das 101. ist bereits gegründet.) Und wie in Preugen, so wird auch in anderen Staaten für den Reubau und bie Bermehrung ber Schullehrerseminare geforgt. In ben Reichslanden Elsaß und Lothringen z. B. ist bas Seminar zu Lauterburg erweitert, in Colmar und Pfalzburg sind zwei neue Lehrerseminare und in Met ein neues Lehrerseminar errichtet worben. Für letteres wurden die Localitäten bes im vorigen Jahre geschlossenen bischöflichen Seminares bestimmt. Der Etat für 1875 hatte für diese Erweiterung, resp. Reuanlagen im Ganzen 176,000 Fcs. ausgesett. — Aus Baiern wird uns mitgetheilt, das daffelbe zur Zeit sechs tatholische, brei protestantische Lehrerseminare und ein Simultanseminar hat (Bamberg). An diesen Anstalten wirkten 1875 99 Lehrkräfte. Die Zahl ber Seminaristen betrug 1864/65 646 und stieg auf 845 im Jahre 1868/69, sant aber wieder auf 724 im Jahre 1873/74 herab. In Würzburg besteht ein ifraelitisches Lehrerseminar, in München und Memmingen find feit einigen Jahren Leh'rerinnenseminare gegründet. Auch in Aschaffenburg wird bemnächst eine bobere weibliche Bildungsanstalt, umfaffend eine höhere Töchter= und zugleich Präparandenschule und hieran sich an= schließend ein Lehrerinnen seminar in's Leben gerufen. Die bairische Lehrerzeitung ist übrigens auf diese Seminare für Lehrerinn en nicht gut zu sprechen und erwartet von ber Weiberwirthschaft im Boltsschulwesen nicht viel Gutes. "Lehret eure Töchter lieber — sagt sie ein nahrhaftes Essen kochen, lehrt sie waschen, bügeln, Strümpfe stopfen, Anöpfe annähen, ihre eigenen Kleiber und ein ordentliches Bemb anfertigen, lehrt sie Brot backen und daß eine gute Rüche viel an der Apothete spart, lehrt sie Arbeitsamteit zc., bann werden sie ihren Weg durchs Leben einst auch allein finden." — Wie in Preußen und Baiern, so find auch in Sachsen die Lehrerseminare vermehrt morben.

Als recht erfreulich muß ber Umstand bezeichnet werden, daß in ber letten Generalversammlung ber bairischen Symnasiallehrer die Bollsschulmethode die vollste Anerkennung fand. "Es sei," erklärte ber Referent unter Zustimmung der Bersammlung, "im hohen Grade wanschenswerth, daß sich das Symnastum an die Methode ber Bolksschule eng anschließe." Wer da weiß, wie absprechend die Philologen ber alten Schule früher (noch vor gar nicht langer Zeit) die Leiftungen bes Bolksschulunterrichtes beurtheilt haben, der wird sich dieses Umschwungs in der Beurtheilung des Elementarunterrichtes sicherlich aufrichtig freuen. Nicht minber erfreulich und für ben Fortschritt unserer Seminarbildung

sprechend, ist sodann auch die bedeutende Frequenz seminaristisch=gebildeter Bewerber bei den Mittelschullehrer- und Rectoratsprüfungen. Eine officielle Statistik über die Bahl ber Anmeldungen und ben Ausfall der Prüfungen hat zwar das preußische Cultusministerium bisher noch nicht veröffentlicht, aber nach ben Berichten ber pabagogischen Zeitschriften ift die Bahl der seminaristisch gebildeten Bewerber in ben letten Jahren ganz bedentend gestiegen. Ebenso berichten die betr. Zeitschriften, daß ber Ausfall ber Prüfung für die seminaristischgebildeten Bewerber im Berhältniß zu den theologisch=gebildeten ein recht günstiger gewesen sei. Man kann fich wirklich mit ganzem Herzen barüber freuen, daß badurch ber Bann, ber auf unserem Bolksschullehrerstande lastete, endlich einmal beseitigt worden ist. Die Borsteher unse= rer Schulen müssen also nun nicht mehr Theologen sein, denn bei Fleiß und Treue ist es jett jedem Seminaristen ermöglicht, einst in die höheren und höchsten Berwaltungsstellen bes Boltsschulwesens einzurücken. Besonders erfreulich ift dabei auch ber Umstand, daß Leute, welche biese höheren Bolksschulprüfungen bestehen, nun nicht mehr ber Bolksschule verloren gehen, also nicht nöthig haben, sich als Unterlehrer in den Symnasien und Realschulen anstellen und bort sich als bie Parias anseben zn laffen. Sie können als Rectoren 2c. von Bolts-, Burger- ober Mittelschulen ober höheren Töchterschulen eine ihren Kenntnissen und Fähig= keiten entsprechenbe gunftige sociale Stellung erringen, so baß fle beim Bolksschulwesen bleiben. Das Wort des verstorbenen Seminardirectors Eisenlohr vom Jahre 1868 kann unseren strebsamen Bolksschullehrern wirklich nicht oft genug an's Herz gelegt werden: "Ich wünsche," sagt der leider zu früh verstorbene Lehrerfreund, "ich wünsche dem Boltsschul= lehrerstande eine solche Stellung und eine solche Auffassung seiner Stellung, bei ber er nicht mehr für alle höheren strebsameren Kräfte nur als ein Durchgangsstadium sich barstellt und in Folge welcher es nicht als Ehrensache erscheint, über ihn hinauszustreben, und nicht blos im Aeußern, sondern auch im Innern sich von ihm zu trennen, ober auf der anderen Seite als eine Sache der Resignation, "Shulmeister" sein zu muffen! Eine solche Anschauung ist ein schwerer Uebelstand, der ihm die tüchtigsten Kräfte, die treibenden, anregenden Elemente entzieht und lähmend auf sein Streben und seine burch= Bleibt der Bolksschule treu, schnittlichen Leiftungen einwirkt. bleibt ihr wenigstens innerlich treu!"

Wenn man in den letten Jahren vielfach darüber geklagt hat, daß es so scheine, als ob viele Lehrer der Jetztzeit den Fortbildung strieb verloren hätten und sich mit dem Austritte aus dem Seminare für gut genug zur Bekleidung der höchsten Lehrerstellen hielten, so war diese Behauptung nicht aus der Luft gegriffen; um so erfreulicher ist's, bezrichten zu können, daß sich im verstoffenen Jahre auch in dieser Beziehung die Berhältnisse wesentlich gebessert haben. Wohin man jetzt hört, sindet man Beranstaltungen der Lehrer zu ihrer Fortbildung. Man müht sich, besonders in Prenken, überall ehrlich ab, den Forderungen gerecht zu werden, welche die Allgemeinen Bestimmungen jetzt

für die höheren Boltsschullehrerprüfungen zc. stellen. Die Gegner einer gedeihlichen Entwicklung bes Schulwesens und die Feinde eines aufride gen Fortschrittes, die sich in den letten Jahren gar manchmal die Bande vor Vergungen gerieben haben, wenn von den Lehrern erzählt wurde, daß biese nichts weiter seien, als "Schulhalter", welche "sehr geringen Biffensburft, aber gang unbandigen Bierdurft zeigten", barum auch wef nig ...thun" und viel "verthun" wollten, und durch ihr gesammtes Berhalten ben Beweis lieferten, daß die gegenwärtige höhere Seminarbildung ben leuten nur Schaben gebracht habe: — ben Leuten biefes Schlages tann nur durch eine ruhige, aber unermudlich trene und gewiffenhafte Arbeit im Dienste ber Schule und burch eine intensive Bildung auf bem Gebiete bes Intellectuellen und bes Sittlichen gezeigt werben, bag ber Lehrerstand verleumdet wird. Einen andern Weg zur Hebung bes Lehrerstandes als das "Hebt euch selbst und ihr seid gehoben" giebt es nicht. Es ist barum auch fo hoch erfreulich, daß in diesem Puntte die Lehrerschaft der preußischen Hauptstadt den übrigen Lehrern im letten Jahre mit einem recht guten Beispiele vorangegangen ift. Die Bortrage zur Fortbildung der Berliner Communallehrer find im verfloffenen Winter in der anerkennenswerthesten Weise besucht worden. Bon den Lehrern in Magbeburg, Breslau, Stettin, Hildesheim u. a. D. wird basselbe berichtet und auch im Seminar zu Halberstadt, wo im vorigen Jahre öffentliche Borträge über Psychologie und Logit gehalten wurden, zeigte fich feitens ber Lehrerschaft eine außerst rege Betheiligung.

Während die Lehrerfortbildungsfrage in Preußen und Sachsen bem freien Ermessen ber betr. Lehrer anheimgegeben ift, hat man bieselbe in Baiern auf dem Verordnungswege zu lösen versucht. Nach ber Ministerialentschließung vom Jahre 1875 sollen bort in jedem Kreise eine Anzahl von Lehrer-Fortbildungsschulen eingerichtet werden und zwar foll in der Regel für den Sprengel jedes Bezirksamtes und jeder größe=

ren unmittelbaren Stadt ein Fortbildungscursus bestehen.

Der Besuch der Fortbilbungecurse ift a) ein pflichtgemäßer für die Schuls diensterspectanten, so lange bis fie die Anstellungsprüfung mit Erfolg bestanden haben; b) ein freiwilliger für die übrigen Lehrer. — Die Fortbildungscurfe follen vorzugeweise auf dem Bege bee Gelbstftudiums und der Selbstübung unter der Führung erfahrener Berufegenoffen eine möglichste Erganzung der Seminarbildungszeit gewähren und deshalb im Befentlichen den Charafter von Schulen befigen. — Das anzustrebende Ziel ber Fortbildung hat eine doppelte Seite, eine theoretische und eine praktische. - Die theoretische ober miffenschaft= liche Fortbildung erftredt fich neben angemessener Berudfichtigung der Erziehungsund Unterrichtslehre gang besonders auf das grundliche Studium und die fichere Aneignung jener Fächer, welche Unterrichtsgegenstände ber Bolteschule find. Die praktische Seite der Lehrerfortbildung hat dagegen zur Aufgabe die möglichft rasche Einburgerung der häufig vermißten besseren neueren Unterrichtemethoden in weiteren Lehrfreisen und die Beseitigung der zahlreichen Mißstände im Saulbetriebe, die fich aus früheren Zeitperioben noch erhalten haben. - Bur Beitung ber Fortbildungecurse wird in jedem Bezirke ein Sauptlebrer gegen ben Bezug einer entsprechenden Remuneration von der Rreisregierung angestellt, welcher Die Studien der Fortbildungspflichtigen genau übermacht und fahrlich zu diesem Zwede fieben Conferengen abhalt, von benen brei allgemeine fur Die gesammte Lehrerschaft bes Begirts und vier besondere nur für die gum Fortbildungscurfe verpflichteten Schuldiensterspectanten und Lehrer bestimmt sind. Außerdem wird von den Districtsschulinspectoren auch eine Hauptjahresconferenz mit demage-sammten ihrer Aussicht unterstellten Lehrerpersonale abgehalten. Als Gegenstände der allgemeinen Conferenzen werden bestimmt: a) Kürzere mindliche Borträge über pädagogische Fragen, im Anschlusse an freie Bearbeitungen oder die Lectüre erstattet; d) eingehende Besprechung des Lehrplanes, neuer Lehrmethoden und Schulbücher; c) Mittheilung neuer literarischer Erscheinungen in dem Unterrichtsgebiete der Boltsschule; d) Musterunterrichtsstunden; e) Beranstaltungen von besonderen Borträgen durch bewährte Fachmänner über schulgerechte Behandlung des einen ober anderen Gegenstandes; f) Anregung des ästhetischen Sinnes, insbesondere Pstege der Tontunst. — Die Beschäftigung in den besonderen Conferenzen hat sich im Wesentlichen auf dieselben Gegenstände zu erstreden, welche auch auf den allgemeinen Conferenzen behandelt werden. Außers dem werden bei diesen Conferenzen den Theilnehmern von dem Hauptlehrer Themata aus dem Gebiete des Boltsschulwesens zur schristlichen Bearbeitung vorgelegt.

Sine noch andere Form der Lehrerfortbildung hat man im vorigen Jahre im Herzogthum Meiningen eingeführt, indem man eine Anzahl Bolksschullehrer aus Staatskosten zu einem sechsmonatlichen Un i verssitätsbesuch nach Jena geschickt hat. Der Cursus scheint vorzugs-weise den Zweck gehabt zu haben, die betr. Lehrer in die Unterrichtsetreise der landwirthschaftlich en Fortbildungsschulen einzusühren, es würde sonst die Mittheilung nicht recht verständlich sein, daß die Lehrer die meisten Lehrstunden beim Prosessor der Landwirthschaft gehört haben.

Neue Nahrung hat der Fortbildungstrieb der Lehrerwelt auch durch bie Beranstaltung von Lehrmittelausstellungen erhalten. (Ueber Die Zeichenausstellung ber Berliner Gemeindeschulen, sowie über bie Lehr= und Lernmittelausstellung in Altona u. s. w. cf. Keller's Deutsche Schulzeitung Nr. 43 und 24 ff.) Auch in Beziehung auf diesen Punkt ift Baiern mit einer Einrichtung vorangegangen, welche in ben weite= sten Kreisen die höchste Beachtung verdient. Die Kreisregierung zu Dberbaiern hat nämlich beschlossen, für biesen Kreis ein Kreismaga= zin für Lehrmittel und Schuleinrichtungsgegenstände zu schaffen. Bon welch hoher Bedeutung dieser Schritt ist, wird ohne Weiteres Jedem klar, wenn er weiß, wie trostlos es noch hie und da in der Schulpraxis nach beiden Richtungen hin aussieht! — Da fehlen die nöthigsten Lehrmittel, ober find nur in der denkbar primitivsten Ge= stalt vorhanden; von Modellen, Lehrapparaten 20. ist oft keine Spur vorhanden. Fast jeder Unterrichtszweig entbehrt der so überaus noth= wendigen Beranschaulichungsmittel und der Lehrer muß deshalb mit vielen Worten und großem Zeitverluste das ben Kindern zum Berständniß bringen, wozu oft ein einziger Blick hinreichte, wenn bas betreffende Lehrmittel zu Handen ware. Die Subsellien von gleicher Größe und gleicher Dimension für alle Altersstufen sind für die junge Meusch= beit mahre Profrustesbetten und spotten allen Gesetzen ber Spgiene. Finden sich aber geistig gehobene Gemeinden, welche ben guten Willen haben, nach dieser Richtung etwas zu thun, so tappen sie nicht selten im Finstern, und verausgaben ihr Gelb umsonst, ba der nöthige Einblick fehlt, das Richtige und wahrhaft Gute herauszufinden. Go werden die

Lehrer wiederholt um Rathschläge bei Beschaffung neuer Schulsbänke u. s. w. angegangen, aber der Lehrer kann da nicht immer authentische Aufschlüsse geben, da er die betressenden Objecte noch nicht im Modelle, geschweige denn in natürlicher Größe gesehen hat. Die meisten Gewerbsleute des platten Landes sind vollends gar nicht im Stande, ohne ein solches Muster-Modell in natürlicher Größe möglicht Gutes auf diesem Gebiete zu produciren." Diese genannten Gesichtspunkte legte in überzeugender Weise die Kreisregierung zu Oberbaiern bei der Borlage des Statutes des neu zu schaffenden Institutes dar und argumentirte drum, daß ein solches Kreismagazin, dessen Einrichtung ein aus der zwingenden Nothwendigkeit des inneren Schullebens hervorzquellendes, durch und durch praktisches Bedürfniß sei,

- 1. "um den Schulgemeinden Kenntniß zu verschaffen, woher die für eine Bolksschule benöthigten Schuleinrichtungsgegenstände und Lehrmittel zu beziehen seien;
- 2. ihnen den Bezug solcher Gegenstände zu gewährleisten, welche von guter Beschaffenheit und den Zweden des Unterrichtes und der Erziehung förderlich seien;
- 3. ihnen neben der Güte der Waare die möglichst größte Wohlfeilheit der Waare zu sichern;
- 4. die Schulgemeinden und Schulen vor allen jenen 'Gefahren und Nachtheilen zu bewahren, welche die Zersplitterung in dieser wich= tigen, allen Bolksschulen gemeinsamen Frage natur- und erfahrungs- gemäß mit sich führe;
- 5. endlich auf diese Weise selbst in lehrmethodischer Hinsicht die ers wünschte größere Gleichmäßigkeit in den Volksschulen anzubahnen."

Der oberbairische Landrath genehmigte dieses ihm von der Areisregierung vorgeschlagene Project und bewilligte die zur Verwirk-lichung desselben nöthige Summe. Das Local hierfür stellt die Stadtsgemeinde Münch en. Und so wird denn zur Erreichung ihres Zweckes diese segensreiche Anstalt

1. "Lehrmittel und Schuleinrichtungsgegenstände zur öffentlichen Ausstellung bringen;

2. Bestellung auf solche, sowie auf Reparaturen übernehmen und and führen;

3. Sorge fragen, daß nur anerkannt gutes und brauchbares Material an die Schulverwaltungen abgegeben werbe;

4. verbessernden Einfluß auf die Erzeugung von Lehr= und Schuleinrichtungsgegenständen zu üben bemüht sein."

Um die vorgesteckten Ziele zu erreichen, wird sie theils auf eigene Rechnung die benöthigten Gegenstände auf Lager halten, theils dieselben beziehen und auf commissionellem Wege an die Besteller absehen, theils endlich durch Errichtung von Filialen Gewerbs= und Handelsleute in den einzelnen Schuldistricten zur Erzeugung, sowie zum Verkause entssprechender Lehrmittel und Schuleinrichtungsgegenstände veranlassen. Durch diese dankenswerthe Schöpfung sind die oberbairischen Schulbe-

hörben in die angenehme Lage versetzt, möglichst gute Schulgegenstände auf billige Weise zu bekommen. Es ist unsers Erachtens Pflicht ber Lehrer aller deutschen Staaten, die einschlägigen Behörden auf diese Einsrichtung der oberbairischen Regierung ausmerksam zu machen und das Borgehen derselben zur allseitigen Nachahmung zu empfehlen.

Als ein weiteres Mittel zur Fortbildung ber Gesammtlehrerschaft bes Deutschen Reiches muß bier noch die Leipziger Comeniusstiftung bezeichnet werden — eine padagogische Bibliothet für ben gesammten deutschen Lehrerstand. Die von J. Beeger mit wahrhaft aufopfernder Liebe gepflegte Comeniusstiftung in Leipzig hatte Ende Novembers in Banben und heften die Bobe von 10040 erreicht, ungerechnet einer großen Menge pabagogischer und anderer Zeitschriften, die noch nicht geordnet find. Mit der muhfamen Anfertigung des Zettelkatalogs befaßten sich eine Anzahl Lehrer ans Leipzig und Umgegend, während die Ein= rangierung in die einzelnen Aubriken neben einigen Leipziger Lehrern ber neuerwählte Bibliothefar der Comeniusstiftung, Oberlehrer Dr. Zimmer= mann, übernahm. Dit der Aufstellung ber Bibliothet in einem sehr geeigneten Locale (Sidonienstraße 51, parterre) denkt man bald nach Oftern b. 3. fertig zu sein, um bann mit bem Ausleihen beginnen zu können. Um durch Antäufe der Sammlung zu möglichster Bollständigkeit zu verhelfen, sind aber vor Allem Geldmittel erforderlich. Die ge= fammten Einnahmen ber ersten brei Jahre haben ca. 3600 Mart betragen. Die Stadt Leipzig bewilligt nunmehr jährlich 300 Mark. — Gelbbeiträge nimmt entgegen Bürgerschullehrer Adolf Lehmann, (Plagwiterstraße 16); andere Sendungen aber, z. B. Bücher 2c., sind an den Borfitzenden, Bürgerschullehrer Jul. Beeger (Sidonienstraße 51), zu richten.

(Vergl. den ausführlichen Bericht der freien deutschen Schulzeitung Nr. 23 S. 186.)

Endlich sei hier noch eines Hauptmittels ber Weiterbildung ber Lehrer erwähnt: die Lehrerversammlung nund das Bereins = wesen. Die Allgemeine deutsche Lehrerversammlung, welche Pfingsten 1875 in Darmstadt tagen sollte, ist zwar, weil man in Darmstadt nicht die genügenden Räumlichkeiten zur Unterbringung der Besucher sinden konnte, ausgefallen; sie soll sernerhin überhaupt aufhören, resp. nach den von Kiesel in Breslau angesochtenen Beschlüssen der Gothaer October-Bersammlung der Delegirten deutschen Lehrervereine in einem Pfingsten 1876 in Erfurt zu haltenden deutschen Lehrervereine). Ob dieser Plan aber Pfingsten in Ersurt zur Aussührung kommen wird, muß abgewartet werden*). Das Capitel ist übrigens so umfangreich, daß wir besser thun werden, wenn wir bemselben einen besonderen Abschnitt widmen.

^{*)} Rach den inzwischen in Erfurt gefaßten Beschlüssen werden Lehrerverein und Lehrerversammlung nebeneinander bestehen, aber abwechselnd tagen.

V. Das Bereinswesen und die Bersammlungen der Lehrer.

Die Lehrervereine und Lehrertage haben im verstoffenen Jahre so sleißig getagt, daß man meinen sollte, es hätte vor lauter "tagen" taum noch "Nacht" werden können. Um die große Zahl der Bersammlungen nur einigermaßen überschauen zu können, wollen wir dieselben nach der Zeit folge zusammenstellen.

Bon den Bereinen, welche im Monat Januar tagten, ist uns ein Bericht nur über die Jahressitzung der Frankfurter allgemeinen Lehrerversammlung zugegangen. Dieselbe hat am 9. Januar 1875 getagt. Die Thatigkeit bieses Bereins muß wohl eine im hohen Grade anregende und ersprießliche gewesen sein, benn ber Borsitzende, Oberlehrer Dr. Finger berichtet, bag in 18 Bersammlungen folgende Themen zum Vortrag und zur Besprechung gekommen sind: Schreiblese-Unterricht (Beder); die Reujahrsgeschenke für die Büricher Jugend (Oberlehrer Widmann); Praparate für den botanischen Unterricht (Dr. Stoll); Richter's "Reform der Seminare" (Konrad Durrstein); Dörpfeld's "Grundlinien zu einem Lehrplan für Bolte- und Mittelschulen" (Frant); confessionelle oder gemischte Schulen (Oberlehrer Schäfer); Montaigne (Liermann); die Lesebuchs-Frage (Oberlehrer Chun); das Lefebuch mit Rücksicht auf nationale Bildung (Mankel); Berücksichtigung der sogenannten classischen Dichtungen beim Sprachunterrichte in ber Boltsschule (Oberlehrer Chun); die berechtigten und unberechtigten flatistischen An= forberungen an die Schule (Director Dr. Giselen). In Aussicht gestellt sind noch Borträge über Bolkswirthschaft, über Herbart und über die Frage, wie die Schule für die leibliche und geistige Gesundheit ber Kinder sorgen könne. Die Bahl der Mitglieder des Bereins beträgt !11.

Im Monat Februar scheinen die Lehrertage im Deutschen Reiche sämmtlich vertagt worden zu sein, wenigstens haben die Zeitschriften nirgends eine Kunde über stattgefundene Bersammlungen mitgetheilt. Etwas regeres Bereinsleben entwickelte sich dagegen im März.

Am 30. März fand die vierte schlesische Lehrerversammlung in Breslau statt, wo der Lehrer und Landtags-Abgeordnete Kiesel zunächst Bericht über die Berhandlungen des Abgeordnetenhauses erstattete und unter Anderm auch die Befürchtung aussprach, daß das längst erwartete Schulgesetz auch im Jahre 1876 noch nicht erscheinen werde. Conrector Luck aus Pitschen sprach über die Schule als Staats-Anstalt, Lehrer Hiller aus Brieg über die Local-Schulaussicht, und Hänschel aus Hirschensterhältnisse der Lehrer. Der Berein besteht aus 1825 Mitgliedern, welche sich auf 81 Zweigvereine vertheilen. Besmerkenswerth ist der Umstand, daß der Borstand für die Bereinsmitglieder einen recht günstigen Vertrag auf Leben sversicherungen mit der Allgemeinen Eisenbahn-Versicherungsgesellschaft abgeschlossen hat.

An demselben Tage tagte auch zu Leipzig unter dem Vorsitze des Prossessor Ziller der Verein für wissenschaftliche Pädagogik. Gegenstand der Besprechung waren die im Jahrbuch für wissenschaftliche Pädagogik geslieferten Abhandlungen. Am 31. März tagte dann die 47. Landesslehrerversammlung zu Braunschweig und berieth daselbst eine Anzahl äußerer Vereinsangelegenheiten.

Im Monat April fielen die Bersammlungen — jedenfalls wegen der Osterferien, des Schulschlusses und Schulanfangs — meist aus, das gegen tagte am 1. Mai zu Krailsheim die frankische Lehrerversammlung und faßte die Beschlüsse: "Die Boltsschullehrer haben zu wünschen, daß die Unterrichtszeit für religiöse Stoffe wie in Preußen auf 1/6 der Wochenstunden herabkomme, daß die Lehrerbildungsanstalten jedem Bögling das Erlernen einer fremden Sprache zur Pflicht machen, daß Die Lehrer endlich auch vollends von aller Megnerei frei und für die freiwillig zu übernehmenden Kirchendienste besonders bezahlt werden, daß die Bolksschulen Staatsanstalten und ihre Lehrer Staatsdiener werden, daß die Localschulaufsicht falle, die Bezirksinspection in die Hände von praktisch erprobten Schulmännern gelegt werde, daß lettere auch in der obersten Schulleitung vertreten seien, daß die Lehrer stets angemessen besolbet, namentlich aus einer Hand bezahlt werden, und daß endlich auch die längst erbetene Erhöhung der Pensionen für unsere Wittwen erfolge."

Am 18. Mai fand die Allgemeine Lippe'sche Lehrerconferenz zu Detwold statt. Der Vortrag des Lehrers Bornemeher beklagte tief, daß die Lehrer das Wort Diesterweg's: "Lebe im Ganzen" nicht besherzigten und in Folge des Glaubens an ihre Unsehlbarkeit oder auch in Folge von Bequemlichkeit oder Parteileidenschaft sich von den allgemeinen Versammlungen fern hielten. Der Referent knüpfte dann an seinen Vortrag eine Anzahl praktischer Vorschläge zur Besserung dieser Verhältnisse an. In einem zweiten Vortrage sprach der Lehrer Wilker über den geschichtlichen Unterricht in der Volksschule.

Die Jahresversammlung der Taubstummenlehrer der Provinzen Schlessen und Posen wurde am 17. und 18. Mai zu Liegnitz gehalten und behandelte drei Fragen von hervorragender Wichtigkeit; 1) Ueber die allgemeine Beschulung der Taubstummen. 2) Was ge= schieht sür die Taubstummen nach ihrer Entlassung aus der Anstalt in Bezug auf ihre religiöse, intellectuelle und sociale Bildung, und was sollte geschehen? 3) Ueber die Stellung des Internats im Taubstummenunterrichte der Jetzeit.

Wir benuten diese Gelegenheit zugleich zu der Mittheilung, daß es im preußischen Staate jest 6591 taubstumme und 1050 blinde Kinder im Alter von Beginn des achten bis zum Ende des sechszehnten Lebensjahres giebt. Bon den taubstummen Kindern

in der Provinz	wurden unterrichtet:			blieben		
	in Taubstum- men-Anst.	in der Orts- schule.	und zwar von Lehrern.	ohne Unterricht.	In Summa:	
Breußen	394	421	26	1261	2076	
Brandenburg	156	200	9	116	472	
Bommern	228	137	16	314	679	
Bosen	142	151	23	505	798	
Solefien	293	146	30	180	619	
Sachsen	165	63	22	74	302	
Schleswig . Solft.	100	2	6	2	104	
Sannover	242	24	28	57	323	
Bestfalen	105	66	10	75	246	
Beffen . Raffau	158	107	18	85	350	
Rheinland	267	89	25	176	532	
Hobenzollern		9		4	20	
Rusammen:	2257	1415	213	2849	6591	

Von den obne Unterricht gebliebenen taubstummen Rindern waren wegen torperlicher Schwäche oder wegen Mangels an geistigen Anlagen bildungsunfähig: in Hannover 3, in Bestfalen 7, in heffen-Rassau und hobenzollern je 2, zusammen also 14 Rinder.

Betreffs der blinden Rinder gestaltet fich das Berhältniß so, daß von diesen

in der Proving	unterrichtet wurden:			blieben		
	in Blindens Anstalten.	in der Oris- schule.	und zwar von Lehrern.	ohne Unterricht.	In Summa:	
Breußen	16	23	3	83	122	
Brandenburg	29	35	7	53	117	
Pommern	48	12	5	32	92	
Bosen	38	6	4	44	88	
Solefien	73	64	11	69	206	
Sachsen	24	25	2	15	64	
Soleswig - Holft.	10	16	6	20	46	
Hannover	41	31	7	34	106	
Bestfalen	22	10	3	24	56	
Dessen . Nassau	18	16	3	17	51	
Rheinland	37	19	3 3 7	42	88	
Sobenzollern	-	2	-	2	4	
Zusammen:	356	259	58	435	1050	

Bon den ohne Unterricht gebliebenen blinden Kindern waren korperlich oder geistig schwach oder überhaupt bildungsunfähig: in Schleswig-Holkein 8, in Pannover 13, in Westfalen und hessen-Nassau je 2, zusammen 25 Kinder.

In den Monat Mai siel auch noch die General=Bersammlung des evangelischen Bereins der bergisch-märkischen Lehrer. Der Berein tagte zu Barmen und verhandelte über den Zeichenunterricht und über die Einrichtung von Simultanschulen, sowie über die Lehrmittel und die Schulzucht in der Volksschule. Der Simultanschule sieht der Verein seindlich gegenüber.

Die Bolksschullehrer des Großherzogthums Oldenburg hielten ihre Conferenz zu Pfingsten in Brake und verhandelten daselbst über die Anschauungsmittel beim naturwissenschaftlichen Unterricht und über die Präparandenbildung.

Am 25. Juni sand in Schwarza die Jahresversammlung der schwarz burg=rudolstädt'schen Lehrer statt. Die Gegenstände der Besprechung waren "die mangelhafte musikalische Ausbildung der jüngeren Lehrer", und "die beim Anschauungsunterricht zu beachtenden

Grundsäte".

Am 3. Juli wurde von den Lehrern Westfalens auf dem Raiser= berge und in Hagen ber 100jährige Geburtstag Natorp's festlich begangen, in Dresben bagegen am 6. Juli ber beutsche Turnlehrertag abgehalten. Der lettere war von 200 Theilnehmern aus allen Theilen Deutschlands und Deutsch-Desterreichs besucht. Am 17. Juli fanden sich 500 Lehrer und Schulfreunde aus Baben, Baiern, Burttemberg, Desterreich und der Schweiz zu einer Lehrerversammlung in Konstanz am Bobensee zusammen, in demselben Saale, in welchem einst bas tentwürdige Concilium über huß ftattfand. Ein Arzt aus Ronftanz bielt bei dieser Gelegenheit ben Lehrern einen interessanten Bortrag über bie gesundheitlichen Berhältnisse in den Bolksschulen, und Seminardirector Merz aus Merseburg, ein freisinniger Katholik, sprach nachher über den driftlich=geschichtlichen Religionsunterricht in der Boltsschule. Der lettere Gegenstand wurde auch zu Fleusburg von der 9. Lehrerversammlung der Provinz Schleswig-Holstein behandelt. Nachdem dort der Bortrag bes Pastors Bötenstädt: "Wie ist ber spstematische Religionsunterricht lebendig und fruchtbar zu machen?" besprochen worden war, wurde 2) über die Frage verhandelt: "Wie muß die amtliche Stellung der ver= schiedenen Lehrer an mehrclassigen Schulen zu einander im Interesse ber Soule geordnet werden? (Referent Rloppenburg=Riel); 3) die Schule im Dienst der Wahrheit (von Jensen-Olbensworth); 4) Schutz der Soulhäuser gegen Blipschlag (Stolley-Riel).

Die größte Zahl ber Lehrerversammlungen fand in den Monaten

Angust, September und October statt.

Am 1. Angust tagte ber Kölner Lehrerverein. Derselbe seierte sein 60jähriges Stiftungssest und hatte gerechte Beranlassung, mit Freude und Dank in die Bergangenheit zu bliden; denn der Berein besität ein Bermögen von 43,740 Mark und hat im Lause der Jahre gezahlt an Krankengeld 30,924 Mk., an Wittwen und Waisen 18,900 Mk., und eine Bibliothek gegründet, die zur Zeit 1700 Bände enthält. — Am 2. August wurde in Neu-Ulm eine von 150 Lehrern besuchte Verssammlung gehalten, zu welcher sowohl Lehrer und Schulfreunde aus Baiern, als auch von der württembergischen Alp und aus Obersschwaben gekommen waren. Zum Vorsitzenden wurde Bezirksschuls inspector Boll aus Innsburg gewählt, ein beliebter katholischer Geistslicher und treuer Freund der Lehrer. Oberlehrer Pfeisser aus Augsburg sprach über die Erziehung der beutschen Jugend zur Freiheit und Lehrer Gorstemaier über die Stellung der Volksschule zur socialen

Kruge. — Am 4. August verfammelten fich bann in Delbburg... brer bes Bergogthume De einingen. Bebrer Giefler fprach aber bema: "Unfere Schuluncht bebarf einer gefehlichen Stilte, biefelbe geht r jur Beit noch ab". Behrer Rofemann: "Die Raturfunde in ber ollefchule", Lehrer Berrbach: "Die Boltefchule und Die gewerblichen rtichritte ber Wegenwart". - Die Lehrer bes Bergogthums Mitenang verhandelten am 5, und 6. Auguft ju Schmolln aber "bas Dimalgiel ber Bollsichule" (Referent war Geminarbirector Runtwit aus tenburg) nach folgenben Fragen: a. Bieviel Unterrichteftufen fun ju iaffen ? b. Bie vertheilen fich bie Schuljahre ju Diefen Stufen ? Belde Unterrichtefacher finb in ber Bolleichule ju behandeln? Wie verhalten fich bagu bie eingegangenen Lehrplane? o. Wie find : Unterrichtsfächer auf Die unter a. angegebenen Stufen ju bertheilen? achbem biefes Thema biscutiert war, beleuchtete Lehrer Schenerlin bie st oft gehörte Rlage über ben fittlichen Berfall ber Schuljugenb. a bemfelben Tage, wie die altenburg'ichen Lehrer, tagte ber ca. 1400 Mib ieber gablenbe marttembergifche Bollefcullebrerverein gu Riteigen. Leiftner's Referat aber ein neues Schulgefes fitr Burttemberg bete babei ben Dauptgegenftanb ber Berhandlung. Der westpreußische moingial-Lehrerverein hielt am 10. Anguft ju Darienburg eine von pa 200 Mitgliebern befuchte Dauptverfammlung ab, auf welcher bie efindung einer Sterbefaffe befchloffen und bie Ginrichtung guter Bollsulleseblicher berathen murbe. Im August murbe auch ber Allgemeine iffanifde Lebrertag und die Generalverfammlung ber ich marab urge nberebaufenichen Lebrer, lettere in Cheleben, abgehalten. Der ericht über die naffanische Lehrerversammlung theilt mit, daß die Borige fiber bie Themen 1) "Bie ift bas Boll im boberen Brube fit ne Schule ju interefftren?" 2) "In welches Berbaltniß foll fich ber hrer jur Tagespreffe ftellen?" unb 3) "Ueber ben Gemeingeift im Lehrermbe" von wirflich gunbenber Birfung gewesen seien. In ber Ber umlung ju Cheleben wurden eine Angahl "Lehretwilniche" befprocen d ein Bortrag über "Goulftrafen" gehalten.

Den Reigen ber September Berfammlungen eröffnete ber '25 Mitglieber gablende bairifche Lehrerverein in seiner 6. Dauptrsammlung zu Raiserslautern. Es wurden bort so mackere und kernbe Grundsabe ausgesprochen, daß die Berfammlung zu wiederhotten
'alen den Rednern lauten Beifall zollte. Der gehaltvolle Borting
m Lehrer Anab aus Ritinderg über die Ziele des Bereins, der als
die die Erreichung einer von den confessionellen Schranken freien, auf
a höhern Schulen des Staates zu gewinnenden Bildung der Lehrer
d eine von der Kirche durchaus unabhängige Organisation des Schulsens bezeichnete, rief eine lebhaste Debatte hervor über die Fragen,
die bisherigen Lehrerbildungsanstalten, die Präparandenschulen und
e minare, zu beseitigen seien, und ob die Lehrer von den Gemeinden
wählen oder von der Regierung anzustellen seien. Die Ge-

indemablen, welche burch bie frangoftiche Gefetgebung in ber Pfalg igeführt worben, wunfchten bie Lehrer, als hochft nachtheilig, befonbers

auf dem Lande, schon längst beseitigt, und ein Lehrer sprach diesen Wunsch wieder mit großem Nachdruck aus, während der städtische Abjunct von Kaiserslautern, ein alter Demokrat, nur durch die Wahl der Ge= meinden die Lehrer von der schon dagewesenen Bergewaltigung durch die Regierung geschützt und in ihrer Stellung als Boltslehrer gehörig gefichert glaubte, was sich indeß in den Zeiten der Revolution 1848 und 1849 keineswegs bewährt haben soll. Der zweite Vortrag über die Bedeutung Lessing's für die deutsche Bolkserziehung vom Lehrer Gärtner aus München, und ber britte über bas lette Wort Goethe's "Mehr Licht" vom Oberlehrer Pfeiffer zu Augsburg fanden nicht minder den Beifall der Versammlung. — Die meisten Versammlungen dieses Monates concentrirten sich übrigens auf die Tage vom 27. bis 30. Sep= tember. In dieser Zeit hielt der deutsche Berein von Dirigenten und Lehrern an höheren Töchterschulen seine 4. Hauptversammlung in Dresden ab und besprach dort den Falt'schen Normal-Lehrplan, sowie die Aufgabe der Lehrerinnen=Seminare. Die zweite Generalversammlung des deutschen Fröbel'schen Lehrerverbandes wurde zur selbigen Zeit in Weimar abgehalten. Themen waren: 1) Fröbel's Erziehungsshstem in seiner Bedeutung für ben naturwissenschaftlichen Unterricht. 2) Warum finden sich heutzutage unter unsern Kindern so wenig 3) Der Eintritt der Kindergärtnerinnen in die allgemeine deutsche Pensionsanstalt für Lehrerinnen und Erzieherinnen. Berbindung des Kindergartens mit der Schule. Am 27. September hielt der Lehrerverein des Herzogthums Anhalt seine General. Ber= sammlung in Bernburg ab, wobei besonders die Frage ber Gründung eines Bereinsblattes und der Beitritt jum deutschen Lehrervereine de= battirt wurde. Um dieselbe Zeit versammelte sich auch der aus ca. 2000 Mitgliedern bestehente Lehrerverein der Provinz Branden= Zuerst sprach Neumann-Neustadt-Cherswalde über "die ersten Schuljahre des Kindes" resp. über die allgemeine Bollsschule. Sodann hielt Matthiolius-Flieth einen Vortrag über die Frage: Wie gelangen wir zu einem auskömmlichen Gehalt? Endlich formulirte Hauptlehrer Hohenstein=Brandenburg ben Inhalt seines mit dem vorigen in engem Zusammenhang stehenden Vortrags über Staatsschule. Statt bes aus= scheidenben Borsitzenben, Rector Sepffarth-Ludenwalde, der nach Liegnit als Diaconus berufen worden war und der zum Chrenmitgliede des Vorstandes ernannt wurde, mählte die Versammlung Rector Hendel= Soldin zum Borsitzenden. Der Provinzial-Lehrerverein der Rheinlande fand Ende Septembers unter dem Borfit von Niewöhner= Duisburg zu Köln statt. Die Delegirten, die etwa 700 meist städtische Lehrer vertraten, sprachen ben Anschluß an ben preußischen Landes= Lehrerverein aus, erklärten vorläufig die "Preußische Schulzeitung" zu ihrem Bereinsorgan, beschloffen die Gründung einer Pestalozistiftung unter Zugrundelegung des Statuts ber Provinz Brandenburg und erganzten die ausscheidenden Vorstandsmitglieder. Die "Stellung Mittelschule zur Volksschule" war Gegenstand bes ersten Referats, bas der Hauptlehrer Propen-Duisburg im Sinne der allgemeinen Bolts=

schule hielt. Einen zweiten Bortrag hielt Lehrer Hannecke-Duisburg tiber die Frage: "Welchen Antheil hat der Geschichtsunterricht an ber nationalen Erziehung und wie löst er seine Aufgabe?" — Die General= Bersammlung des allgemeinen sächsischen Lehrervereins,. 3000 Mitglieder, fand in Schneeberg-Neustädtel statt. Jahn-Dresden referirte in begeisterter Weise über die durch das Schulgesetz vom 26. April 1873 gegründete obligatorische Fortbildungsschule. Die Debatte erstreckte sich hauptsächlich auf die Schwierigkeit der Führung der Disciplin in der Fortbildungsschule und gab zu erkennen, daß die betreffende Anstalt in ihrem jetigen Bestande noch lange nicht das ist, was man durch das Geset habe schaffen wollen. Der Director bes statistischen Bureau's im Königl. Ministerium bes Innern, Regierungs=Rath Prof. Dr. Böhmert, besprach sobann die Mitarbeit des Lehrerstandes an der Landesstatistik, und Referent Zemmrich=Zwickau die Uebernahme der Alterszulagen auf die Staatscaffe. Am zweiten Berfammlungstage referirte Lehrer Körbit-Dresben über die Nothwendigkeit und die Einrichtung einer Schulbibel, Rogge-Leipzig über die zeitgemäße Erhöhung der gesetzlichen Minimal= gehalte der Volksschullehrer Sachsens, und Hanide-Dresden über ben Zeichenunterricht in der Volksschule. Bemerken wollen wir hierbei noch, daß jett in Sachsen betreffs tes Zeichenunterrichts zwei Anfichten sich schroff gegenüber stehen (Tretau und Flinzer), sowie daß betreffs ber Shulbibel die Meinung sich geltend macht, daß die betreffenden For= derungen lediglich und allein Sache der Badagogit seien, welcher es durchaus fern liege, der Kirche zuzumuthen, die ganze Bibel für die Erwachsenen abzuschaffen. - Die 18. Weimarische Lehrerversammlung fand am 29. und 30. September in Stadt-Sulza statt, wo Dr. Referstein über "Beizen und Spreu im Unterrichtsstoffe", Zeichenlehrer Jäde über die Methode des Zeichenunterrichts, Bürgerschullehrer Otto Brännlich aus Jena über bas Turnen mit Eisenstäben, und Lehrer Pechmann aus Lengsfeld über die Berwendung felbstgefertigter Apparate beim physikalischen Unterrichte sprach. Endlich gedenken wir noch bes in Stuttgart abgehaltenen britten beutschen Seminarlehrertags, welcher über die Berbindung von Seminar und Volksschule (Schumann= Alfeld), über die Privatstudien des Seminaristen (Pfisterer-Eglingen), über die Etymologie im Dienste des Seminarunterrichts (Iltting-Eisleben) und über bie Beschränfung des Musik=Unterrichts in den Seminaren bebattirte. Der Cultusminister Dr. Falt hatte einen Bertreter (Geh. Rath Dr. Schneiber) gesenbet, auch bas Cultusministerium zu Stuttgart, sowie die beiden württemberg'schen Ober=Schulbehörden (evangelische und katholische) waren durch Abgeordnete vertreten. Lehrercollegien ber württemberg'schen Seminare waren nahezu vollständig erschienen: aus Eflingen und Nürtingen je 9, Rünzelsau 10, Mart= gröningen und Smünd je 6; auch die Privatseminare und Prapas randenanstalten in Reutlingen Münsingen, Mezingen, Tempelhof u. waren vertreten, sowie einzelne Lehrer und Geiftliche aus andern Orten: Ulm, Beidenheim, Sielmingen, 2c., sich eingefunden hatten zusammen 56 aus Württemberg. Bon Preußen waren bie Lehrerbildungsanstalten

nahezu aller Provinzen betheiligt, Brandenburg: Berlin 6, Kprit 3; Breußen: Königsberg und Karalene 3; Pommern: Köslin und Massow 2; Posen: Paradies 1; Pr. Sachsen: Barby, Eisleben, Halberstadt 3; Rheinprovinz und Westfalen: Ottweiler, Soest 4; Pr. Heisen: Fulda, Frankfurt a. M. 2; Pr. Hannover: Alseld, Wunstorf 3; und aus Elsaß: Kolmar 4. — Aus Bayern waren anwesend 11: von Altdorf, Eichstädt, Laningen, Würzburg, Speyer, Kaiserslautern; aus Baden 3: Karlsruhe, Lauberbischossheim, Weersburg; aus dem Großherzogthum Hessen 9: Friedberg und Benseheim; Königreich Sachsen 3: Waldenburg; Weimar: 1; Sotha: 1; Schweiz: 3. In Desterreich wurde die Betheiligung der Seminarlehrer seitens des Unterrichtsministeriums abgelehnt. Hinsichtlich des nächsten Seminarlehrertages wurde Weimar zum Versammlungsort und als Zeit Michaelis 1877 bestimmt. Für das Jahr 1876 sollen Provinzialversammlungen einzeleitet werden zur Vorbereitung der einz

schlägigen Berathungsgegenstänbe.

Soweit uns durch die padagogischen Zeitschriften Runde geworden ift, haben im October 10 größere Bereine getagt. Zuerst am 1. bis 2. October in Dresben ber Allgemeine Erziehungsverein, deffen Seele der Oberlehrer Dr. Hohlfeld-Dresden ift und der sich besonders die Verbreitung der Ideen der Krause'schen Philosophie auf seine Fahne ge= schrieben hat. In Baben hielt im October ber Bestaloggi=Berein seine Generalversammlung ab; der Berein zählt 1533 Mitglieder, hat im letten Jahre an die Hinterbliebenen verstorbener Lehrer 94,651 Fl. 40 Rr. gezahlt und besitt ein Gesammtvermögen von 107,501 Fl. 55 Rr. Eine an Seine Majestät ben Kaiser Wilhelm gerichtete Abresse bes Bereins wurde hulbreich erwidert. "In dankender Erwiderung" — so berichtet das Geheime Cabinet — "wünschen Seine Majestät bem Bestalozzi=Vereine, daß sein Streben, die Erziehung der deutschen Jugend nach bem Borbilde bes großen Padagogen zu bem hohen Ziele lauterer Gottesfurcht, Wahrheit und Menschenwürde hinzuleiten, mit stets gesegnetem Erfolge gefrönt sein möge." Böchft erfreulich ift es uns, berichten au können, daß die bisherige Spaltung in der Vereinsbildung ber badi= ichen Lehrer beseitigt ift, und bag in Baben fernerhin Ein Lehrerverein Der Medlenburg=Sch verinische Lehrerverein tagte mit etwa 300 Theilnehmern zu Grevesmühle (Referate: Die Fortbildungsschule, und Gründung eines Lehrer-Consum-Bereines, von welchem bie Mitglieder die Waaren zu Engrospreisen erhalten). Die 8. Haupt= versammlung des Medlenburg-Strelitschen Lehrervereins tagte in Reu-Brandenburg und verhandelte unter Anderm über die Frage: "Wenn ist ber Schulmeister ein Meister ber Schule?" Der Lehrerverein ber Proving Sachsen tagte am 5. bis 6. October zu Neuhaldensleben. Cantor Lingner sprach über "die Schule als Staatsanstalt". Sodann wurde über die Normirung der Gehälter, wie sie durch den Oberpräsis beuten unter dem 24. April erfolgt ist, verhandelt. Was den Pestalozzis Berein ber Provinz Sachsen betrifft, so hat berselbe jest 99 Zweig= vereine mit 3466 ordentlichen und 3215 Chrenmitgliedern, in Summa

6681. Die Beiträge ber Mitglieber betrugen 18,554 Mark, durch Geschente, Concerte, Gewinn an Schreibheften 2c. wurde bie Gesammt= Einnahme gebracht auf 27,889 Mart. Unter Diesen Einnahmen ift besonders zu erwähnen ein Geschent von 1200 Mart, gemacht von zwei eblen Frauen in Halle. Die Zahl ber unterstützten Wittwen beträgt 508, die ber Waisen 290, in Summa 798 Personen. Zu Unterstützungen find verwendet aus den Zweigvereinen 10,964 Mart, Buschuß ans der Centralcaffe 10,874 Mart, Summa 21,838 Mart, Durchschnitt also 27 Mart. Der Fonds beträgt jest 33,788 Mart und soll nach dem Statut betragen 30,000 Mark. Die 6. Versammlung ber hannoverschen Boltsschullehrer fand, 600 Mann fart, im October zu Hannover statt. In der lettern wurde zuerst ein Bortrag über nationale Erziehung gehalten, und sobann die Frage über die Errichtung eines Mittelschullehrer-Seminars für die Provinz Hannover erörtert. Schulrath Spieker nahm Beranlassung, seine lebhafteste Sympathie filt eine tüchtige Lehrerbildung auszusprechen und die Erklärung abzugeben, baß Se. Excellenz, ber Berr Cultusminister Dr. Falt, fehr gern geneigt fei, ein berartiges Geminar zu forbern. Merkwürdigerweise gingen bie Ansichten über ben Gegenstand weit auseinander; denn die Einen stimmten für akademische Studien, dagegen die Anderen (Rastein) mehr für die praktische Befähigung im Lehramte resp. für den Wegfall der Prüfungen in späteren Lebensjahren. Wir unsererseits sind auf bas Festeste überzeugt, daß die Gründung von Mittelschullehrer-Seminaren (für jebe Proving ein Seminar) für die Bolksschullehrer eine reiche Quelle bes größten Segens sein und sicherlich ungleich mehr nüten wurde, ale der Besuch einer Universität seitens seminaristisch gebildeter Lehrer. Man müßte nur verlangen, daß die betreffenden Böglinge dieser Mittelschul= lehrerseminare erstens ein Boltsschullehrer-Seminar absolvirt und gute Censuren erhalten, und zweitens sich einige Jahre als Bürger- ober Dorfschullehrer praktisch bethätigt haben. Daß ein solches Seminar überaus reichlich besucht werden würde (auch von Literaten), bas sieht ganz außer allem Zweifel. Die Erfahrung liegt ja genugsam vor, baß jur Ablegung des Mittelschullehrer- und Rectoratseramens die Universitätsbildung nicht genugt.

Im Hessischen Lehrerverein, welcher zu Hosgeismar (400 Theilsnehmer start) tagte, erinnerte Reallehrer Braun-Karlshafen an die Worte Bismard's im Abgeordnetenhause, daß der Staat im heutigen Culturkampse sich desensiv verhalten werde und die Aggression der Schule überlasse. Der Redner sührte nun im Weiteren aus, welche Bedingungen zu erfüllen seien, wenn dieses Wort betress der Wirkung der Schule eine Wahrheit werden sollte. Ein zweiter Vortrag beschäftigte sich mit der allgemeinen Volksschule und der Gründung von Bildungsvereinen. Darauf hielt Braun-Rassel einen Vortrag über Fortbildungsschulen. Derselbe berechnete, daß für die sieben nothwendigen Unterrichtsgegensstände der Fortbildungsschule mindestens 14 Unterrichtsstunden nöthig seien, vier Stunden für Vorbereitung, Correctur u. s. w. dazu gerechnet, gebe 18 Stunden, dazu die dem Lehrer auserlegten 32 Pflichtsunden,

mache 50 Stunden. Das sei zu viel für eine Mannestraft und könne für die Boltsschule nur von nachtheiligen Folgen sein. Der Boltsichule muffe zuerft geholfen werben, bann trete bie Fort= bildungsschule ein, bis dahin sei die lettere ein frommer Wunsch ober ein elender Krüppel! In der einclassigen Bolksschule sei dieselbe eine reine Unmöglichkeit, in der mehrclassigen sei sie nur dann möglich, wenn die Bahl der Unterrichtsstunden in Bolls= und Fortbildungsschule für einen Lehrer die Zahl 32 nicht übersteige. Wie anderwärts, so wurde auch im hessischen Lehrerverein der Antrag auf Anschluß des Bereins an eine gewisse Lebensversicherungsbant gestellt. — In Soest tagte bie Delegirtenversammlung westfälischer Lehrer, und in Gmünd der katholi= iche Boltsschullehrerverein — in beiden Fällen sich nicht mit specifisch tatholischen, sonbern mit pabagogischen Fragen beschäftigend.

Im Monat Robember beginnt das öffentliche Bereinsleben die Winterquartiere zu beziehen. Es wird allmählich still. Hie und da taucht nur noch aus den Stürmen bes Herbstes und ben ersten Schnee= floden des Winters eine öffentliche Lehrerversammlung auf (z. B. die Landesversammlung des Fürstenthums Reuß in Lobenstein zc.), im Großen und Ganzen aber ziehen sich die Bereine in ben Wintermonaten in bas Stilleben zurud, um hier um so eifriger, vielleicht auch um so gesegneter zu wirken. Wie weit und wie tief sich biese Thätigkeit erstreckt, entzieht sich natürlich unserer Betrachtung; wir können nur über bas berichten, mas an ber Oberfläche bes Lebens zu Tage tritt. Aber was wir in dieser Beziehung im Laufe bes letten Jahres zu beobachten und zu erfahren Gelegenheit gehabt haben, bas veranlaßt uns zu dem Schlusse, daß die Triebtraft in der Lehrerwelt eine ebenso starte als andauernde ist. Mögen die Lehrer in alter Treue auch fernerhin einem gesunden Fortschritte die Bahn brechen helfen und das Wort unseres Uhland mehr und mehr zur Wahrheit machen:

> "An unfrer Bater Thaten mit Liebe fich erbau'n, Fortpflanzen ihre Saaten, dem alten Grund vertrau'n, In foldem Angebenten bes Landes Beil erneu'n, Um solche Schmach fich franken, fich unfrer Ehre freu'n, Sein eignes 3ch vergeffen in Aller Luft und Schmerg, Das nenn' ich, wohl ermeffen, für unfer Bolt ein Berg!"

VI. Die Besoldung.

Wir kommen mit der heiklen Frage über die Lehrerbesoldungen an ein in den Schulzeitungen und Lehrerconferenzen des letzten Jahres in allen nur möglichen Bariationen behandeltes Thema. Es ist beshalb auch unmöglich, Alles über biefen Gegenstand Gesagte hier wiederholen zu können, und wir beschränken uns deshalb barauf, die Sache unter ben vier Gestchtspunkten: a) Grundsätze, b) Wänsche, c) Thatsachen, d) Folgerungen nur in aller Rurze anzubeuten.

a) Grundsäte! In einem Artitel ber A. D. L.B. wirb als Grundsat für die Normirung ber Lehrergehalte das reale Bedürfniß

des Lebens und das idegle der Schule aufgestellt.

Als eine recht üble Folge ber ungenügenden Besoldungen muß ber öftere Stellen wechsel der Lehrer bezeichnet werden.

- E. Riedel fagt darüber im 2B. Schulblatt gang treffend: "Es ift betrübend, daß viele unserer Lehrer so oft den unruhigen Zugvögeln gleichen und nirgend lange auszudauern vermögen. Sind fie ein, zwei Jahre irgendwo gewesen, so daß fie nur eben anwurzeln und Frucht bringen könnten, so ift da ober bort eine Stelle offen, wo weniger Schulfinder, ein größerer Schulgarten, einige Bulben mehr Einkommen fur fie ben Roder bilben, und flugs fegen fie fic nieder und schreiben ihr Gesuch um die vacante Stelle. So ift es denn nicht felten der Fall, bag ein Lebrer, der fünfzehn Jahre unterrichtet, icon vier bie fünf Stellen gehabt hat. Daraus ermächft felten für den Lebrer ein erheblich pecuniarer Vortheil. Jeder Umzug bringt Verluste, und man fagt nicht umsonft, daß drei Bersetungen so schlimm find als ein Brandunglud. Dit bet neuen Einrichtung find aber auch immer neue Auslagen verknüpft, und da nite gends die Welt ein himmelbett ift, so giebt es auch an jedem anderen Orte Plage und Roth. Dagegen entsteht aus folch' häufigem Wechsel für die Lehrerwirksamteit, welche auch außerhalb der Schule Einfluß üben soll, ein unermeglicher Rachtheil. Die Rindergeneration, in deren Beit eine folche Berfepung fällt, ift immer im Rachtheil, und was an ihr im Unterrichtlichen geschieht, if leidiges Flidwert. Ein jeder Lehrer, der fich verseben läßt, gerreißt eine Menge Fäben, die dauernd gefnüpft waren, und lodert eine Menge von Berhaltniffen, welche Segen bringen tonnten, ohne gu bebenten, wie ichwer es ift, neue Banbe zu knüpfen und wie ungewiß das Gelingen. Liebe, Dankbarkeit und Bertrauen, auf benen so vieles beruht, find Bande, welche nicht über Racht gewebt werben, sondern Zeit und Schweiß erforbern; aber baburch ist doch allein ber Lehrer dauernd mit der Mit- und Rachwelt verknüpft. Der Lehrer, welcher fich versegen lagt, gleicht einem abgeschnittenen Setlinge, ber, von den alten Burgeln getrennt, erft neue treiben und über biefem Streben oft verdorren muß."
- b) Wünsche! "Bas wollen eigentlich die Lehrer?" Der "gesellige Lehrerverein" in Eisleben hat auf diese Frage eine bundige Antwort gegeben und die Wünsche bezüglich der Gehalte, die das preußische Schulgeset bringen soll, in der folgenden Weise sormulirt:

1.1

"Das Unterrichtsgeses hat die Gehaltsverhältnisse der Volksschullehrer so zu regeln, daß denselben ein den jetigen Preisverhaltniffen angemeffener Gehalt ge= währt werde, so daß fie im allgemeinen mit den eigentlichen Subalternbeamten (nicht Unterbeamten) gleichzusteben tommen. Für die Besoldung find überall den verschiedenen Preisverhaltnissen entsprechende Minimal= und Maximalgehalte auf eine Zeit von 5 Jahren festzusetzen. In der Provinz Sachsen muffen die festen Gehalte für den Schulbienft regelmäßig fteigen a) auf dem Lande und in Meineren Städten (von etwa 5000 Einw.) von 900—2100 Mart, b) in Städten von 5000-20,000 Einw. von 1050-2400, resp. 2700 Mart, c) in Städten von mehr als 20,000 Einw. von 1200-2700, resp. 3000 Mark. Der Borfteber einer mehrclassigen Schule bezieht außer dem Maximalgehalt für Lehrer eine entsprechenbe Bulage von 300-360 Mart. Die Dienstalteregulagen find in bestimmter Sobe und nach einer bestimmten Abstufung von gebn Dienstjahren in der Beise zu gewähren, daß die Lehrer mit dem zehnten Dienstjahre (die proviforische Anstellung mit eingerechnet) die eine Safte und mit dem 25. Dienstjahre Die andere Balfte derselben erreichen. Außer dem festen Behalte ift überall eine freie Dienstwohnung, refp. eine ben Gerviszulagen für Staatsbiener entsprechenbe, nach der 4. Abtheilung des Tarife bemeffene Diethzinsentschädigung gu ge= währen. Das mahre Einkommen ift nicht aus Ortsschulcassen, sondern aus Staate-, reip. Rreiscassen zu beziehen. — Die Berbindung firchlicher Aemter mit dem Lehramte ift nur da zu gestatten, wo die localen Berbaltniffe es erfordern. Der niedere Rufterdienst tommt in Wegfall. Das Gintommen aus den Rirchenamtern darf bis zu dem Betrage von 300-450 Mark nicht in den Shulgehalt mit eingerechnet werden."

Aehnliches fordern auch die Lehrer in Baben — Hannover u. a. D. Was die säch sich en Lehrer betrifft, so haben dieselben folgende Petition um zeitgemäße Erhöhung ihrer Minimalzehalte behufs Borlage bei dem Landtag beschlossen:

1) Es werde das Minimaleinkommen der Volksschullehrer Sachsens in der Weise normirt, daß außer der freien Amtswohnung oder einer Miethzinsenischädigung die Hilfslehrer jährlich je 1000 M., die ständigen Lehrer bis zum erfüllten 25. Lebensjahre 1100 M. Gehalt empfangen; für alle anderen ständigen Lehrer aber möge eine Gehaltsstala von zwölf Stufen mit einer Steigerung der Gehalte nach dem Lebensalter, resp. nach der Jahl der Dienstjahre, sestgesett werden und zwar so, daß das Aufrücken in die nächsthöhere Gehaltsstuse von 3 zu 3 Jahren zu erfolgen habe, sowie daß diese Gehaltsstusen immer um je 200 M. Rehrgehalt bieten. In näherer Aussührung würde diese Rormirung folgende Gehaltsstala ergeben:

```
Bom vollendeten 25 .- 28. Lebensjahre (6 .- 8. Dienstjahr) 1200 Mart.
                                      (9.-11.
                 28.—31.
                                                         ) 1400
                                     (12.-14.
                 31.—34.
                                                         ) 1600
                                                   "
                                                                   "
 "
         "
                31,-37.
                                                         ) 1800
                                     (15.-17.
                               10
                                     (18.-20.
                                                         2000
                37.—40.
                              "
                                                   "
         "
                                    (21.-23.
                40.--43.
                                                         2200
                               "
                                                   "
         "
 "
                                    (24.-26.
                43.—46.
                                                         ) 2400
                               "
                                                   ,
                                    (27.-29.
                46.-49.
                                                           2600
 11
                                    (30.—32.
                                                          2800
                49.—52.
 "
                                                                   "
                52. Lebensj. (33. Dienst.) an bis gum Ende
 "
         "
                                                           3000
                    der Dienstzeit
                                                                   "
           und freie Amtswohnung ober Miethzinsentichadigung.
```

2) Es möge außerdem das statt der freien Amtswohnung gesetzlich gewährleistete Miethzinsäquivalent nach Gehaltsprocentsätzen und nach Maßgabe der nach der verschiedenen Größe'der Orte verschiedenen Miethpreise geregelt werden, so zwar, daß außer sbigen Gehaltssätzen in Zukunft in Orten mit unter 10,000 Einw. $12^{1}/_{2}$ % in Orten mit 10-25,000 E. $15^{\circ}/_{0}$, in Orten mit 25-50,000 E.

fowie in Orten, welche bicht an eine Stadt mit über 50,000 E. grenzen, 20%, endlich in Orten mit über 50,000 E. 25% bes jeweiligen Gehalts als Miethginsentschädigung zu gewähren sei. 3) Es moge die Minimalbesoldung in Stadt und Land für alle Stufen gleichgestellt werden, die bisherige gesetzliche Besolbungebemeffung nach der Einwohnerzahl alfo in Begfall tommen. Für folde Landschulen jedoch, deren Gesammtschülerzahl unter 50 beträgt, moge auf je volle 10 Souler Mindergahl eine Reduction aller Gehaltsziffern um 10% und für alle solche Schulen, beren Claffen sammtlich ober jum Theil mehr als die gefepliche Mindergabi Couler enthalten, auf je volle 10 Schuler Uebergabl ein den betr. Lehrern zu gewährender Buschlag von 10% des jeweiligen Gebalts festgesett werben. Bezüglich ber Directorialgehalte moge dahin Bestimmung getroffen werben, daß jeder Director außer der nach Daggabe feines Dienstalters ihm staffelgemäß zufallenden Lehrergehaltsquote eine Dirigentenfunctionszulage erhalte, welche an Schulen mit weniger als 10 Lehrern 600, an Schulen mit 11 bis 18 Lehrern 900 und an Schulen mit über 18 Lehrern 1200 D. betrage. (D. E.B.)

c) Die im Obigen aufgestellten Forberungen sind an einzelnen Orten bereits verwilligt worden, aber an anderen (den meisten) hofft man noch von der Zukunft das Beste. Ueber den Stand der Sache mag die folgende Uebersicht Aufschluß geben, wobei wir übrigens ausbrücklich bemerken, daß wir selbstverständlich keine Garantie für die Richtigs teit diefer Angaben übernehmen können, sondern nur das mittheilen, was die entsprechenden Zeitschriften darüber gebracht haben.

In der Provinz Sachsen hat die Regierung zu Magbeburg mit Genehmigung des Ministers und nach Uebereinkunft mit den übri= gen Regierungen der Provinz Sachsen für die Elementarlehrer berselben folgende Gehaltsfätze aufgestellt:

Auf bem Lande: Minimalsat 750 Mt., außer freier Wohnung und Beizung, ober Entschäbigung für lettere im Betrage von 60 bis 90 Mt. Bei mehrklassigen Schulen hat das Gehalt um je 75 Mt. zu Einem Lehrer, der mehrere Abtheilungen zu unterrichten hat und mehr Stunden giebt, als er verpflichtet ift zu geben, ift eine Bulage von 60—120 Mt. zu gewähren.

In Städten unter 2000 Einwohnern sollen die Sätze für die Landlehrer maßgebend sein. Bei 2000—10,000 Einwohnern muß das Maximum, eingeschlossen freie Wohnung ober 150 Mt. Entschädigung dafür, 1800 Mt. betragen. In Städten über 10,000 Einwohner (Magbeburg, Halberstadt 2c.) muß bas Maximum, eingeschloffen freie Bohnung ober 150 Mt. Miethsentschädigung, 2100 Mt. betragen.

Die Rectoren erhalten in allen Städten außer bem Maximum eine Functionszulage von 300 Mf. Den Städten foll es unbenommen bleiben, statt des Stellenetats Anciennetätszulagen einzuführen. Lettere muffen aber so eingerichtet sein, daß das Maximalgehalt nach mindestens

30 Dienstjahren zu erreichen ift.

Nach bem von ben städtischen Collegien zu Barburg beschloffenen Regulativ für die Gehalte ber seminaristisch ausgebildeten Lehrer an den städtischen Schulen sollen vom 1. Januar 1875 ab die Lehrer, welche einen minbestens breijährigen Seminarcursus absolvirt haben, als Anfangegehalt 1000 D., nach fünfjähriger Dienstzeit 1600, nach achtjähriger 1700, nach elfjähriger 1800, nach vierzehnjähriger 1900, nach siebenzehnjähriger 2000, nach zweiundzwanzigjähriger 2200, nach stebenzundzwanzigjähriger 2400 M. erhalten. Jeder Lehrer, welcher das Examen für Mittelschulen bestanden hat, erhält in den Gehaltsstufen 1—6 100 M. mehr.

In Mürnberg bezieht vom 1. Januar 1875 an jeder definitive Lehrer vom 1.—3. Dienstjahre 1200, vom 4.—6. Jahre 1372, vom 7.—12. Jahre 1544, vom 13.—18. Jahre 1714, vom 19.—24. Jahre 1886, vom 25. Jahre an 2057 M. Sehalt. Sleichzeitig wurden auch die Bezüge der Provisoren von 857 auf 1028 M. erhöht, dabei jedoch der Beschluß gesaßt: Jeder Provisor muß mindestens drei Jahre hier Provisor sein und zur Zusriedenheit gewirkt haben, wenn er zum Desienitivum gelangen will.

Der Magistrat von Berlin hat beschlossen, die Gehaltsscala für die Gemeindeschullehrer so zu ordnen: Für die Hauptlehrer 20 Stellen à 3900, 42 Stellen à 3540, 17 Stellen à 3180; für die Classens lehrer 30 à 3240, 95 à 2880, 115 à 2520, 125 à 2340, 166 à 2160, 136 à 1800, 99 à 1560, in Summa 766 Lehrer à durchsschiich 2235 Mart. Dazu kommen noch 50 Lehrerinnen excl. Handsarbeitslehrerinnen à 1755, 60 à 1560, 60 à 1365, 50 à 1170 M. — 220 à durchschnittlich 1461 Mart.

Factisch beziehen aber die Gemeindelehrer zur Zeit durchschnittlich vom 27. Lebensjahre an 1560, vom 29. Jahre an 1800, vom 34. Jahre an 2160, vom 38. Jahre an 2340, vom 42. Jahre an 2520, vom 49. Jahre an 2880, vom 62. Jahre an 3240 M.; die Hauptlehrer vom 44. Jahre an 3180, vom 51. Jahre an 3540, vom 60. Jahre an 3900 M.

In Hanau betragen die Gehalte vom Januar 1875 an 1200 bis 2250 M. bei 1—26 Dienstjahren, mit dem 27. def. Dienstjahre wird das Maximum von 2400 M. erreicht.

Osnabrück stellt die Lehrer mit 1200 M. an und läßt sie von 3 zu 3 Jahren um je 150 M. bis 1800 M., bann in berselben Weise um je 180 M. bis 2700 M. steigen, so daß der Höchstgehalt nach 27= jähriger Dienstzeit erreicht wird. Das Lebensalter bei der Anstellung beträgt durchschnittlich 23 Jahre. Die Leiter der Schulen (Inspectoren) beziehen 3750 M. Gehalt.

Die Behörden der Stadt Neiße zahlen als Minimum 900, als Maximum 1800 M. neben freier Feuerung und Wohnung oder Entschädigung dafür. Der Maximalgehalt wird durch Zulage à 225 M. in bjährigen Zwischenräumen nach 20jähriger Dienstzeit erreicht.

In Sotha erhalten neben freier Wohnung widerruflich angestellte Lehrer auf dem Lande 660, in den Städten 750 M., desinitiv angestellte auf dem Lande bei weniger als 40 Schülern 1.—5. Dienstjahr 690, 6.—10. Jahr 780 M., 11.—15. Jahr 870, 16.—20. Jahr 960, 21. Jahr 2c. 1050 M., bei mehr als 40 Schülern von 5 zu 5 Jahren 780, 900, 1020, 1140, 1260 M., in Städten 1050, 1200, 1350, 1500, 1650 M., der Anfangsgehalt der Schuldirectoren darf micht unter 1950 M. betragen; in den drei Städten mindestens 2100 M.,

sonst 375 M. Directorialzulage. Lirchendienste werden zwar besonders

vergütet, aber mit einem außerft geringen Gelbfate.

Glauchau in Sachsen: Hilfslehrer 900 M., von ben besinitiv angestellten Lehrern 3 Mann à 1950, 5 Mann à 1800, 7 Mann à 1650, 9 Mann & 1350, bie übrigen 1200 M.

Freiberg in Sachsen: 7 Lehrer je 1140, 6 Lehrer je 1350, 5 Lehrer je 1560, 6 Lehrer je 1680, 8 Lehrer je 2160, 1 Lehrer

2400 M. Die Directoren beziehen 3000-3150 M.

Die Gehalte der Lehrer in Meißen stellen sich so: 3000 M. und Wohnung, Conrector 1920 M. und Wohnung, 3 lehter à 1800, 2 Lehrer à 1500, 2 Lehrer à 1350, 2 Lehrer à 1275, 2 Lehrer à 1200 M. (viese alle dazu noch 225 M. Wohnungsäquivalent), 12 Lehrer à 990 M. und 180 M. Aequivalent.

In Baben erhalten neben freier Wohnung ober Entschäbigung

und Schulgelbbezug

I. 704 Stellen in Gem. bis zu 500 Einw. 980—1300 M. II. 769 " 1040—1300 M. 1000 , 900 bis über 1300 M. III. 669

2500 11 11 " ,, 10000 " 1080 " " 1300 M. IV. 188 "

,, über 10000 1200 " " 1300 M. V. 108 "

Posen: Die Gehalte der Mittelschullehrer steigen von 1800 bis 3000 M. auf; die andern Lehrer erhalten vom 1. Januar 1874 an einschließlich Servis: 4 Stellen & 2250 M., 4 Stellen & 2100 M., 3 Stellen à 1950 M., 2 Stellen à 1800 M., 4 Stellen à 1500 M., 3 Stellen à 1350, 5 Stellen à 1275, 8 Stellen à 1200, 9 Stellen à 1050, 7 Stellen à 900 M.

In Riel sind folgeude Gehalte eingeführt: an der Realschule: 5520—1360 M.; an der höheren Mädchenbürgerschule: neben Wohnung 3060—1350 M.; an der ersten Knabenbürgerschule: neben Wohnung 3360—1080 M., an der ersten Mädchenbürgerschule: 3360—1080 M.; an der zweiten Knabenbürgerschule neben Wohnung 3060—1080 M.; an der ersten Anabenfreischule neben Wohnung 2835-1080 M.; an der ersten Mädchenfreischule ebenso; an der zweiten Knabenfreischule 2760—1080 M.; an der zweiten Mädchenfreischule 2700—1800 M.

Im Königreich Sachsen: Neben freier Wohnung ober einem Aequivalent beträgt die Besoldung mindestens 840 M., in Orten über 10000 Einwohner wenigstens 900 M. Sie wächst nach einer vom erfüllten 25. Lebensjahre des Lehrers zu rechnenden Dienstzeit von je 5 Jahren in Gemeinden mit weniger als 10 Schülern um 5.30, in Orten bis zu 5000 Einwohnern um 5.90, bis 10000 Einwohnem um 5.150, über 10000 Einwohnern um 1.210 und 4.150 M., als Höchstgehalte: 900 bez. 1290, 1590 und 1710 M. Directoren sollen neben Wohnung oder Entschädigung in Orten bis 5000 Einwohner 1800 M., bis 10000 Einwohner 2250 M., über 10000 Ein= Einkunfte aus Kirchenämtern wohner 2700 M. mindestens erhalten. werden nur soweit eingerechnet, als sie 600 M. übersteigen. Die Bensionsberechtigung gablt vom 25. Lebensjahre an. Eine Wittme empfängt

1/3 des letten Diensteinkommens ihres Chemannes, eine halbe Waise 1/5, eine ganze 8/10 ber Wittwenpension, und zwar bis zum erfüllten 18. Lebensjahre.

In Schleswig-Holstein beziehen von 2496 Lehrern 99 (un= ständige) bis 600 M., 2244 (ständige) 1200—1800 M., 153 beffer besoldete 1800-3000 M. neben freier Wohnung und freiem Brenn= material.

Nach dem weimarischen Volksschulgesetz bekommen die Lehrer in nicht Kassisierten Orten . . . 850, 940, 1030, 1150, 1300 M., in flassifizierten Orten 3. Rl. . . 900, 990, 1110, 1260, 1410 M., 2. ,, . . 960, 1110, 1260, 1410, 1560 **M**., " 1. " . 1050, 1200, 1350, 1530, 1710 **M**., in vier Perioden von 5 zu 5 Jahren das Maximum erreichend.

Die Minimalgehalte der Rectoren an gegliederten Schulen nicht klassifizierter Orte 1450 M., Kassisierter Orte 3. Rl. 1750 M., " 2. " 2050 **M**., " " " 1. " 2350 M. +1

Rach dem Jahrbuch des deutschen Lehrervereins Seite 87 zahlt Braunschweig: ben orbentlichen Lehrern in städtischen und mit einer Bürgerschule versehenen Gemeinden 900-1800 M. jährlich. Höchsteinkommen wird erreicht durch Zulagen von je 150 M. nach je 5 Jahren. Außerdem wird gewährt freie Wohnung oder Miethzinsentschädigung von 120-180 M. Die Stadt Brannschweig giebt 1050 bis 2400 M. — Auf dem Lande beträgt das Normaleinkommen in Ge= meinden bis 400 Seelen: 750 M., 900 M. (nach 5 Jahren), 1050 M. (nach weiteren 10 Jahren); von 401-550 Seelen: 1200 M.; von 551—700 Seelen: 1350 M. und über 700 Seelen 1500 M. Be= züge aus einem mit dem Schulamte verbundenen Rirchendienst kommen nur soweit in Anrechnung, als sie 150 M. übersteigen.

Bremen: Seminaristisch gebildete Lehrer empfangen in der Stadt Bremen 1) an der Hauptschule (Realghmnasium) 2500-4000 M., 2) an der Realschule II. Ordnung 2500-3700 M., am Seminar 2700—4000 M., an Volksschulen 2700—3000 M. als Vorsteher, und 1500—2700 M. als orbentliche Lehrer. Auf dem Lande bekommen zwei Borsteher in der Nähe der Stadt 2500-2800 M., andere Bor= steher 1500—2500 M. Hierzu treten Alterszulagen, welche zwischen 150 und 200 M. variiren und in 10 bez. 20 Jahren erreichbar sind.

Borsteher haben auch freie Wohnung und Heizung.

Hamburg: 8 Hauptlehrer von Volksschulen à 4320 M. und Amtswohnung, 5 à 3600 M., 10 à 2880 M., 52 festangestellte Lehrer à 2250 M. Bon den 94 nicht festangestellten Lehrern 7 à 1650 M., 4 à 1620 M., 18 à 1500 M., 6 à 1440 M., 18 à 1350 M., 3 a 1320, 27 a 1200 M. 8 a 1080 M., 1 a 1050 M., 2 a 900 M.

Bessen: Reben freier Wohnung ober Miethzinsentschäbigung in Gemeinden bis 2000 Seelen: 685-857 Dt., von 2000-6000 Seelen: .943, 1114, 1371 M., über 6000 Seelen: 1114, 1371, 1714, 2057 M. Einnahmen aus Kirchendiensten werden nur eingerechnet, wenn sie 86 M. übersteigen; Accidenzien bleiben außer Ansat. Diejenigen desinitiv ansgestellten Lehrer, welche weniger als 1028 M. beziehen, erhalten bis zur Erreichung dieser Summe nach 10 Dienstjahren 72 und nach weiteren je 5 Jahren 85 M. Die Penston beträgt mindestens 348 M., sonst in den ersten zehn Jahren 40%, für jedes weitere Dienstjahr 1%, bis 100%, nach 50 Jahren. Wittwen und Waisen erhalten 300 M., und zwar die Waisen bis zum 21. Lebensjahr.

Eine übersichtliche Darstellung, gleichsam eine Rangordnung, zeigt die folgende Tabelle, in welcher unter "Minimalgehalten" die Anfangs-besoldungen für die neu eintretenden jungen Lehrer und unter "Maximalgehalten" die höchste Besoldungsstaffel, welche von den alten Lehrern daselbst erreicht werden kann, bezeichnet ist.

Minimalgehalte:		Maximalgehalte:			
München	1629	M.	Riel	3360	M.
Stuttgart	1606	,,	Berlin	3240	"
Berlin	1560	"	Leipzig z	2000	••
Bremen	1500	#	Dresden }	3000	11
Leipzig	1350	"	Zittau	}2800	
Danzig	1298	"	Brannschweig	}2000	**
Röln	1230	11	München	2743	11
Breslan)	•	Denabrüd	2 700	••
Braunschweig			Bremen }	2100	"
Dresben			Straßburg	2480	11
Altona			Breslau		
Bittau	1200	"	Harburg (2400	
Nürnberg		•	Hanan	2400	**
Straßburg	1		Freiberg		
Hanau			Hamburg)	2250	
Dønabrüd	J		R öln	2250	**
Meißen	1170	11	Stuttgart	2116	r,
Freiberg	1140	if .	Halberstadt)	•••
Crimmitschau)	••	Erimmitschau	2100	•
Riel	1080	11	Nordhausen	J	
Lindenau			Nürnberg	2057	"
Braunschweig	1050	,,	Lindenau }	2025	
Stettin	1035	/ /	Meißen S	2023	**
Harburg	1000	! !	Luzern	2000	71
Luzern	960	11	Königsberg }	1950	
Rönigsberg		,	Glanchau s	1990	"
Halberstadt			Danzig }	1800	
Nordhausen	900	11	Neiße	1000	P F
Reiße	1	•	Gotha	1650	"
Glauchan	1		·		
Hamburg	J		•		

Ueber die Maximalgehalte der Rectoren wird berichtet, daß diese betragen (mit ober ohne Amtswohnung und Heizung?) in

Dresben	4500 M.	Braunschweig	3300	M.
Leipzig	4500 ,,	Breslau	3150	
Berlin	4390 ,,	Röln	3150	"
Altona	4200 ,,	Stuttgart	2416	"
Stettin	4140 "	Königsberg	2400	"
München	3428 ,,	Danzig	2310	"

Man wird nicht in Abrede stellen können, daß sich diese Besoldungsverhältniffe im Bergleich zu früher um ein Bebeutenbes gebeffert haben. Freilich beziehen sich die obigen Besoldungssätze nur auf eine Anzahl Städte, wobei noch zu bemerken ist, daß dabei auf die oft grundverschiedenen Preise gleicher Lebensmittel feine Rücksicht genommen wurde. Wer in der einen Stadt 2100 Mark Besoldung bezieht, hat oft factisch nicht mehr, als ein Lehrer mit 1500 Mart in einer andern Stadt. Die Zahlen an und für sich bieten also noch durchaus keine Gewähr für den Werth ber Befoldung; streng genommen mußte man darum auch überall die Preise ber hauptsächlichsten Lebensmittel bazu schreiben. Während wir aber betreffs ber städtischen Lehrerbesoldungen wenigstens bestimmte Zahlenangaben haben, fehlen uns über die Dorf= schullehrerbesoldungen alle Grundlagen. Nur das Eine steht fest, daß diese Berhältnisse munderlich verschieden sind. In unserer Provinz Sachsen z. B. gab es in Dörfern Schulstellen mit 180 Thirn. Besoldung und auch solche mit 1000 Thlrn. Indeß ist betreffs der Berbesserung der gering dotirten Stellen und der Abstellung schreiender Uebelstände bas Bemühen ber Regierungen im letten Jahre auch hier recht ersichtlich gewesen. Was in dieser Beziehung Preußen gethan hat, barüber giebt bas Marz- und April-Heft 1874 S. 113-218 für die gesammte preußische Unterrichtsverwaltung eine aussührliche Uebersicht. Rach dieser Ausfunft waren am 1. Septbr. 1874 im Königreich Preußen 48,879 Lehrerstellen und 3502 Lehrerinnenstellen vorhanden, in Summa also 52,381 Stellen. Der Gesammtbetrag ber Gehälter neben freift Boh= nung und freiem Brennmaterial (für diejenigen Stellen, mit welchen biese Emolumente nicht verbunden sind, ist ein den örtlichen Berhältnissen entsprechendes Aequivalent in Abrechnung gebracht) belief sich auf 15,084,386 Thir., nämlich auf 14,234,898 Thir. für Lehrer und 849,488 Thir. für Lehrerinnen. Durch Schulgelb wurden von dieser Summe aufgebracht 3,282,811 Thir., durch Gemeinde= und sonstige Leistungen 10,312,015 Thir., aus Staatsfonds 1,489,560 Thir. Durchschnittsgehalt neben freier Wohnung und freiem Brennmaterial betrug ohne persönliche zc. Zulagen für den Lehrer 291 Thir., für Lehres rinnen 249 Thir. — Die Durchschnittsgehälter ber Stadtstellen ver= theilen sich auf die einzelnen Provinzen (unter Einrechnung der persön= lichen zc. Zulagen) folgendermaßen: In Preußen beträgt ber Durch= schnittsgehalt für Lehrer 345 Thir., für Lehrerinnen 201 Thir., in Brandenburg 422, resp. 290 Thir., in Pommern 373, resp. 259 Thir.,

in Posen 300 resp. 255 Thir., in Schlessen 410 resp. 284 Thir., Sachsen 387 resp. 243 Thir., in Schleswig = Holstein resp. 227 Thlr., in Hannover 341 resp. 211 Thlr., in Westfalen 436 resp. 276 Thir., in Heffen-Naffau 447 resp. 242 Thir., in ber Rheinprovinz 446 resp. 280 Thlr., in Sigmaringen Der Durchschnittsgehalt ber Stadtstellen im ganresp. 171 Thir. zen Königreich beträgt bemnach für Lehrer 399 Thlr., für Lehrer= innen 264 Thir. — Die Durchschnittsgehälter ber Landstellen ent= fallen auf die einzelnen Provinzen folgendermaßen: In der Provinz Preußen beträgt ber Durchschnittsgehalt (unter Einrechnung ber perfonlichen Zulage) für Lehrer 233 Thir., für Lehrerinnen 202 Thir., in Brandenburg 270 resp. 160 Thlr., in Pommern 233 resp. 193 Thlr., in Posen 222 Thir., in Schlessen 300 resp. 124 Thir., in Sachsen 314 resp. 148 Thlr., in Schleswig-Holstein 347 Thlr., in Hannover 260 resp. 215 Thir., in Westfalen 324 resp. 200 Thir., in ber Rheinprovinz 309 resp. 226 Thlr., in Sigmaringen 285 resp. 171 Thir. Der Durchschnittsgehalt ber Landstellen im ganzen Königreich beträgt bemnach 279 Thir. für ben Lehrer und 224 Thir. für die Lebrerin.

Bon Sachsen und anderen beutschen Staaten war schon oben die Rebe; hinzufügen wollen wir hier nur noch, baß zu ben Gehältern ber Bolksichullehrer in Baben ber bortige Staat jährlich 245,000 M. beiträgt; jum Penfions- und Hilfsfonds flatt bisheriger 150,000 M. fünftig 165,000 M., außerdem 64,000 M. zu Personalzulagen und

30,000 M. zum Wittwen- und Waisenfonds giebt.

Trop dieser Bemühungen ist man aber doch bis jest nicht im Stande gewesen, den Lehrermangel zu beseitigen. Derselbe besteht nach wie vor nicht allein in Preußen, sondern auch in Sachsen, in Baden und allen übrigen deutschen Staaten fort. Die A. D. L.B. berichtet, daß selbst Leipzig nicht im Stande war, seine Lehrerstellen sämmtlich zu besetzen. Für eine mit 2100 M. ausgeschrieben gewesene Sprachlehrer stelle an der höhern Bürgerschule für Mädchen fand sich 3. B. keine passenbe Lehrkraft, und mußten die betreffenden Unterrichtsflunden an mehrere Lehrer der Realschule 1. Ordnung vertheilt werden. So etwas war in Leipzig bisher unerhört. Selbst der bis auf 1356 M. erhöhte Anfangsgehalt für Hilfslehrerstellen will bort nicht mehr ziehen. meiste Zuzug kommt aus Preußen, sonst wäre die Lehrernoth hier noch viel größer. Die preußische Provinz Sachsen allein erhält jahraus, jahrein für das Königreich Sachsen mindestens ein Schullehrerseminar, benn es treten durchschnittlich pro Jahr 25 Lehrer aus Preußen nach Sachsen über. Tropbem reicht aber die Zahl ber Lehrer für Sachsen boch noch lange nicht aus; denn nach den dortigen Kammerverhand= lungen betrug die Zahl der unbesetzten Lehrerstellen am Jahresschlusse 1874 519. Da nun ein Bedarf von jährlich 360 Lehrträften voraus ausehen ist, die 14 Lehrer= und 2 Lehrerinnenseminare aber im gunftig= sten Falle nur 315 Lehrkräfte liefern können, so bleibt immer noch ein jährlicher Fehlbedarf von 45 Lehrträften pro Jahr. Für Ostern 1877

١

wird sich die Sache noch schlimmer gestalten — da brancht man zur Durchfährung des neuen Schulgesetzes noch 797 neue Lehrerstellen. Die Regierung hat daher die Mittel zur Errichtung eines neuen Lehrersseminars gesordert, die auch von der zweiten Kammer bewilligt worden sind. Antrag auf Gründung von noch zwei weiteren Seminarien ist an die Finanzbeputation verwiesen worden. Um den Lehrermangel gründlich zu beseitigen, ist man in Sachsen sogar so weit gegangen, die besten Seminaristen ein Jahr früher aus den Seminaren zu entlassen. Der Abgeordnete Krause hat bei dieser Gelegenheit auch die Vermehrung der Lehrerinnen sem nare empsohlen, weil "die Lehrerinnen sehr Gutes leisten und den Behörden weniger Schwierigseiten bereiten, als die Lehrer".

Die Zahl der Lehrerinnen wächst überhaupt im deutschen Reiche infolge des Lehrermangels in einer ganz enormen Weise. Der Bater der Regulative, Stiehl, pflegte zu sagen, daß die Lehrerinnen für den preußischen Staat zu theuer seien, denn sie müßten schon mit dem 40. Jahre pensionirt werden; in neuerer Zeit scheint man darüber aber anderer Ansicht zu werden, wenigstens in Preußen, denn daselbst unterrichteten (nach dem Centralblatte 1874 Nr. 4)

Den Provinzen nach vertheilt sich die Zahl der Lehrerinnen so: Rheinprovinz und Hohenzollern: 1768 (89 ev., 1678 tath., 1 jub.) 628 (70 , Bestfalen: **558** 393 (362 Brandenburg: **29** " 286 (188 98 Preußen: **"**) " Shlesten: 184 (70 110 11 " 139 (90 48 Hannover: 11 " 105 (105 Bommern: "). 11 103 (74 Sachsen: **29** ") " Beffen-Raffan: **54** 29 83 " Schleswig-Holstein: 44 (42 Posen: 35 (31 "

Summa: 3768 (1175 ev., 2585 tath., 8 jub.)

Das Berhältniß der Lehrerinnen zu den Lehrern an den öffentlichen Elementarschulen Preußens war 1857, wie 1:21, jest ist es wie 1:12.

In den 18 Jahren seit 1857 hat sich die Zahl der Lehrer an diesen Schulen unter sich um 47%, die der Lehrerinnen um 148%, vermehrt, und dieses zwar so, daß die neu hinzugekommenen Provinzen

(denen vielleicht Jemand den Hauptantheil an der großen Vermehrung der Lehrerinnenstellen zuzuschreiben geneigt wäre) zu dieser Vermehrung bei den 47% der Lehrerstellen 31%, bei den 148% der Lehrerinnensstellen nur 18% beigetragen haben.

Die Sesammtvermehrung sämmtlicher Stellen seit 1857 beträgt $52^{\circ}/_{\circ}$; bavon kommen auf die Lehrer $45^{\circ}/_{\circ}$, auf die Lehrerinnen $7^{\circ}/_{\circ}$, also fast $^{1}/_{7}$ der gesammten Bermehrung der Stellen.

Am bemerkenswerthesten und anffallendsten aber ist die Bermehrung der weiblichen Lehrkräfte seit 1873. Es sind seitdem im Ganzen 1377 Stellen mehr errichtet worden; von diesen sind 807 mit Lehrern, 570 mit Lehrerinnen besetzt worden, also nur 58% mit Lehrern, 42% mit Lehrerinnen. — Hierzu kommen die Lehrerinnen an den höheren Mädchensichten. Nach Mushace's Schulkalender sür 1875 unterrichten an 187 Anstalten, von denen genauere Nachrichten gegeben werden und von denen ca. 2/5 Privatschulen sind (von einer größeren Anzahl derartiger Schulen, namentlich der privaten, sehlen aber die Angaben), ca. 860 Lehrerinnen, oder nach Abzug der Handarbeitsz, Turnz, Zeichenz und Gesanglehrerinnen gegen 700 ordentliche, geprüste Lehrerinnen neben ca. 1300 Lehrern, von deuen aber eine größere Zahl an anderen Anstalten angestellt und hier nur in einzelnen Stunden beschäftigt ist.

Drittens kommen hierzu die Lehrerinnen an den confessionirten Privat-Clementarschulen. Leider sehlen hierüber statistische Nachweisungen. Im Jahre 1864 betrug (nach den statistischen Nachrichten über das Clementarschulwesen in Preußen für die Jahre 1862—64) die Zahl dieser Schulen, an denen viele Lehrerinnen unterrichten, und welche stetig im Wachsen begriffen sind, bereits 1460.

Es giebt Leute, welche sich bieser Thatsachen von Herzen freuen Die Lehrerinnen — sagt die M. Z. — eignen sich zur Jugenderziehung ungleich besser, als die Lehrer, benn jene kommen aus ben untern, diese aus ben mittlern und höhern Ständen und find beshalb auch viel ge bilbeter, anstelliger und accurater, viel fleißiger und bescheibener, viel treuer und dabei - viel billiger als die Lehrer. Bei den Prüfungen be-.kommen die Lehrerinnen immer die besten Censuren! So sagen die Freunde! Anders dagegen lauten die Ansichten der Gegner! Die letteren befürchten von dem "Weiberregiment" im Schulwesen schier ben Untergang ber beutschen Bolksschulen, Zuchtlosigkeit und Schwäche; bas ameritanische und englische Schulwefen sei lediglich durch das Lehrerinnen-Unwesen- gegen das deutsche so weit zurück (England hat 58%, Ame: rita 58%, Desterreich 55% und Preußen (bis 1873) nur 7% Lehrerinnen), aber trot aller bitteren Erfahrungen ahme man in Deutschland jett boch das nach, was man anderwärts so gern wieder los sein möchte zc. Mag dies nun fein, vie ihm will: in jedem Fall muffen heutzutage die Töchter unserer Beamten 2c. ben Lehrerberuf außerordentlich anziehend finden, denn der Zudrang zu den Lehrerinnenbildungsanstalten ift jetzt so groß, daß es kaum noch möglich ist, allen Anforderungen in Bezug auf die Aufnahme zu entsprechen. In Breslau z. B. hatten sich beim letten

Lehrerinnenexamen so viele Prüflinge gemeldet, daß die Prüfung volle 12 Tage dauerte. Auch das Andere läßt sich nicht in Abrede stellen, daß man jetzt gegen das weibliche Geschlecht auf dem Gebiete des Schulwesens sehr freundlich gestimmt ist. In Hamburg hat z. B. der Senat an die Bürgerschaft einen Antrag auf Bewilligung von Stipenbien zur Ausbildung von Lehrerinnen (jährlich 5000 M.) gestellt. Derselbe beruht auf einer Eingabe der Ober-Schulbehörde, welche es bei dem gegenwärtigen Stande der Lehrerbildungs=Angelegenheit für höchst wlinschenswerth erklärt, daß zum 1. April d. J. ein einjähriger (!) Cursus für solche junge Mädchen eröffnet werbe, welche sich dem Lehramte an den Volksschulen, sowie an den Unter= und Mittelklassen zahlreicher Privatschulen widmen wollen. Der Unterricht foll in einem Klassenraume ber Seminar-Mädchenschule (Rlosterschule zu St. Johannes) eingerichtet und bem Director bes Mädchenseminars unter= stellt werben. Die Behörbe glaubt indeg die Magregel ohne Gewährung von Stipendien nicht durchführen zu können. Noch freundlicher ist man gegen die Lehrerinnen in Böhmen. Dort ist es (nach dem Quinctilian) bereits so weit gekommen, daß die Lehrerinnen viel besser bezahlt werden, als die Lehrer, denn dort bekommt die Ober= lehrerin durchschnittlich 730 Fl. Gehalt, der Oberlehrer dagegen nur 643 Fl., die Unterlehrerin 376 Fl., der Unterlehrer nur 329 Fl. Man muß gestehen, daß die Galanterie der Böhmen gegen das weibliche Geschlecht nichts zu wünschen übrig läßt. — (Ueber die Principien der Lehkerinnen. frage cf. übrigens die Badische Schulzeitung Nr. 37 und die Bahrische Lehrerzeitung Nr. 10.)

Noch ungleich größer als in Sachsen ist der Lehrermangel in Nach der Nachweisung im "Preußischen Centralblatt" (Januarheft 1876) über die Zahl der vacanten Lehrer= und Lehrerinnen= stellen an den öffentlichen Boltsschulen und über beren Besetzung zu Anfang Juni 1875 ergiebt sich, daß sich die Zahl der Stellen in Preußen auf 52,465 beläuft, daß davon 3728 nicht ordnungsmäßig besetzt sind, daß von den letteren durch ungeprüfte Lehrkräfte, Präparanden 2c. 1689 und durch geprüfte Lehrkräfte einer anderen Schule ober Classe 1897 Stellen mit versehen werden. Dhne jebe unterrichtliche Versorgung sind 142 Stellen. Gegen das Jahr 1873 erscheint bemnach die Zahl der im Jahre 1875 nicht ordnungsmäßig besetzten Lehrerstellen um 892 erhöht, doch darf dabei nicht übersehen werden, daß die Lehrerstellen sich überhaupt um 2269 vermehrt haben und die Zahl der fungirenden Lehrkräfte um 1377 gewachsen ist. Der betreffende Artikel im Cen= tralblatte schließt beshalb auch mit bem Geständnisse, daß ein Mangel an Lehrkräften für die Bolksschule zwar leider noch vorhanden sei, daß er aber erfreulicher Weise nicht so umfänglich sei, als hin und wieder angenommen und geäußert werde. "Es würde berselbe", sagt der be= treffende Artifel am Schlusse, "noch um Vieles geringer sein, wenn nicht in den letzten Jahren die Bermehrung der Lehrerstellen an den Semis maren, die Begründung einer großen Zahl von neuen Schullehrer= Seminaren, Präparanden-Unstalten und Kreisschulinspectoraten auch eine

große Bahl von Lehrfräften aus dem Kreise ber Boltsschullehrer in Anspruch genommen hätte. Auch an ben höheren Lehranstalten find seminaristisch gebildete Lehrer für die Borschulen u. s. w. mehr als früher angestellt worden. Das Privatschulwesen, welches mit dem Wachsthum ber großen Städte, die das Unterrichtsbedürfniß durch öffentliche Schulen nicht so schnell, als es hervortrat, befriedigen konnten, gewachsen ift, hat eine Menge ber bezeichneten Lehrfräfte gebraucht. Auch hat bie Entfernung einer großen Zahl von Mitgliedern geiftlicher Genoffenschaften, welche Lehrämter an öffentlichen Elementarschulen inne hatten, der sonstigen Durchschnittsbedarf an weltlichen Lehrträften nicht unerheblich erhöht. Außerdem sind eine nicht geringe Bahl in Preußen ausgebil: beter Lehrer in den Schuldienst der Reichslande Elsaß und Lothringen, sowie nach Sachsen und anderen beutschen Landen übergetreten. Ander haben sich in dieser Zeit anderen Beschäftigungen (bei der Industric, der Eisenbahn, Post u. s. w.) zugewendet. Hoffentlich werden in dieser Richtung die veränderten Berhältnisse und insbesondere die inzwischen erfolgte weitere Aufbesserung ber Lehrergehälter von günstiger Birfung für bas Boltsschulmesen sein.

Betreffs des Lehrermangels liegt übrigens, nach der M. Soulznoch ein Trost darin (wenn auch ein recht schlechter Trost!), daß es nicht allein der Schule, sondern auch der Rirche an den erforderlichen Lehrträften fehlt. Die Zahl der im Sommersemester 1874 und im Wintersemester 1875 immatriculirten Studenten der Theologie betrug auf ben verschiedenen Universitäten Deutschlands für Berlin 123 und 117, für Bonn 52 und 46, für Breslau 41 und 35, für Greifswald 20 und 24, für Halle 186 und 174, für Königsberg 57 und 54, für Leipzig 85 und 54, für Tübingen 42 und 33, für Erlangen 12 und 7, für Jena 3 und 5, für Göttingen 3 und 4, für Marburg 2 und 3, für Straßburg 4 und 4. Die Abnahme beträgt also 70 Studirende, also mehr als 10 Procent der Gesammtsumme von 630 Studirenden im Sommersemester. Worin der Grund der Abnahme der Zahl der Beistlichen liegt, ist bekannt, aber nicht minder bekannt ist auch ber Grund des Lehrermangels. Ein im Laufe des Sommers an eine Bezirkeregierung ber Provinz Preußen vom Minister Dr. Falt erlassenes, auf den öfteren Lehrerwechsel bezügliches Rescript giebt den Grund bes Lehrermangels (oder wenigstens einen bieser Gründe) mit klaren Worten an: "Ich habe bereits — sagt der Minister — in meiner Verfügung vom 28. März 1873 darauf hingewiesen, daß der Lehrerwechsel auf: hören werde, sobald die Gehalte überall auf eine auskömmliche Höhe gebracht sein werden, und kann der k. Regierung nur anheimgeben, dem= selben auf diesem Wege zu begegnen." Und was der preußische Cultusminister sagt, muß boch wohl wahr sein!

Zum Schlusse dieses Abschnittes mag noch die Bemerkung stehen, daß die Regierungen in Preußen und Sachsen 2c. im letzten Jahre ihr Interesse für Hebung des Schulwesens durch die That, resp. durch die

erhöhten Statssätze in recht erfreulicher Beise bewiesen haben. Etat des Cultusministeriums im Königreich Sachsen stellt sich auf 6,693,000 M., d. i. 2,500,000 M. höher als im Borjahre (die Bolks= schule erhält bavon 1,394,000 M.), und der Etat in Preußen hat sich auf 694,422,613 M. gesteigert, wovon 52,142,841 M. auf das Cul= tusministerium tommen (7,58 Procent ber Gesammtausgabe). Für bas Elementarschulwesen sind dabei 17,480,731 Mark eingesetzt, 4,316,863 M. mehr als im Borjahre, für die Seminare 2,987,219 M. u. s. w. Im Ganzen genommen haben sich die Aufwendungen des preuß. Staats für das Bolksschulwesen seit 1872 verdreifacht. Zur Berbesserung der äußeren Lage der Lehrer sind nahezu 12 Mill. Mark verwendet worden. — Ungleich höher als die Staatsbeiträge sind aber verhältnißmäßig boch die Summen des Schuletats mancher Communen! So ist 2. B. der Etat der Gemeindeschulverwaltung der Stadt Berlin pro 1875 auf 58,000 M. Einnahme und auf 3,297,000 M. Ausgabe sestgestellt (barunter 2,323,700 D. für die Besoldung von 1068 Lehrfraften excl. Handarbeitslehrerinnen). 1868 betrug ber städtische Zuschuß bei den Anstalten für Knaben pro Ropf 20 Thlr., 1873 dagegen schon 30 Thlr. Bei den höheren Töchterschulen wuchs der Zuschuß sogar von 3 Thir. auf 5% Thir. Und doch kommt das Berliner Schulwesen noch lange nicht so thener zu stehen, wie das Leipziger, denn dort soll (nach der Allg. deutschen Lehrerzeitung) der Beitrag für die Schule pro Kopf der Bevölkerung 2,86 Thir. betragen. Solchen Summen gegenüber muß es geradezu als ein Migbrauch der Sprache bezeichnet werden, wenn man in manchen Dörfern, die so wenig für ihre Schule thun, von "ungeheueren Opfern" redet, von Opfern, welche jest das Bolt der Schule bringen muffe. Raucht denn etwa ber Schullosten wegen ein Bauer eine ein= zige Cigarre weniger? Läßt er sich beswegen sein Seidel Lagerbier weniger gut schmeden? Man sollte sich doch nicht gar so arg an der Sprache versündigen und in Sachen des Schulwesens nicht von Opfern So weit sind wir benn doch noch lange nicht! Bielleicht könnte man es als ein Opfer bezeichnen, wenn ber Generalfeldmarschall Moltke als Gutsherr der im Schweidnitzer Kreise gelegenen Ortschaften Rreisau und Wierischau, bez. als Schulpatron, aus eigenen Mitteln mit einem Rostenaufwande von 14,400 M. ein Schulgebäude erbaut, daffelbe den zu einem Schulspftem vereinigten Gemeinden als Geschent überweist und die Anstalt außerdem mit einem Capital von 9000 M. botirt. (Am 19. Jan. ist die feierliche Einweihung dieser Schule erfolgt.) aber Moltke zugestehen wird, bag ihm diefe Berwilligung ein Opfer gewesen ist? Wir glauben, daß der "große Schweiger" auch biesmal schweigen wird.

VII. Die Schulaufsicht.

In der baherischen Lehrerzeitung findet sich folgende Nachbildung eines Mirza-Schaffh'schen Spruches:

Sag' mir doch, Mirja, du Beiser, wer versteht Wohl am besten die Biere zu brauen?
"Das thut der Brauer."
Wer am besten den Acker zu bauen?
"Das thut der Bauer."
Wer am besten Soldaten zu führen?
"Der herr Officier."
Wer am besten den Bart zu rasieren?
"Gewiß der Barbier."
Ber aber am besten die Schule regieren?
"Das thun sie Alle —
Hur der Wicht
Von Schulmeister nicht."

In diesen Worten ist der Standpunkt, den der größte Theil der deutschen Lehrerwelt zur Schulaufsichtsfrage einnimmt, carafteristisch getennzeichnet. Die Lehrerwelt will augenscheinlich die Fremdherrschaft aus der Schule hinaus haben und fordert deshalb eine fachmännischt Shulaufsicht. Der Schuldirector Heinrich hatte als Mitglied des öfterreichischen Reichstages ben Muth, diese Auffassung bem Cultusminister Stremeper frischweg ins Gesicht zu sagen. "Excellenz - so lauten bie Worte in der betreffenden Rede — geben Sie uns Männer zu Soulinspectoren, die das Wesen der Boltsschule aus der Prazis kennen! Geben Sie uns Männer, bie im Stande sind, in padagogischen und bidaktischen Fragen Rathgeber und Lehrer ber Lehrer zu sein. Ein Schulinspector, ber nicht in der Lage ist — und wir haben leider solche (Rufe: Sehr viele!) — zu beurtheilen, ob der Unterricht methe bisch richtig ober falsch ift, der nicht im Stande ift, zu beurtheilen, wo ber Lehrer gefehlt hat, und wie dieser Fehler zu verbessern ist; ber nicht fähig ift, selbst vor die Schüler hinzutreten und in mustergiltiger Weise zu unterrichten: ein solcher Inspector ist ber schönsten und wichtigsten Aufgabe seines Amtes nicht gewachsen. Excellenz, geben Sie uns endlich charaftervolle Männer, die bas ihnen übertragene Amt würdevoll verwalten, nicht Männer, welche durch Zweibeutigkeit und achselträgerisches Wesen Zwietracht unter ben Lehrem fäen, sondern Männer, die jum Beile des Staates mit ihren Lehrern in Frieden und Freundschaft leben!" - In den meisten deutschen Staaten hat das Princip der fachmännischen Schulaufsicht auch bereits Anerkennung gefunden. So hat man 3. B. in Preußen infolge bes Schulaufsichtsgesetzes vom 11. März 1872 § 1—2 bereits 118 selbst ftandige (etatmäßige und remunerirte) Kreisschulinspectorenstellen geschaffen, von tenen 24 auf die Provinz Posen, 24 auf den Regierungsbezirt Oppeln, 50 auf die Rheinlande und Westfalen und 16 auf Preußen toms Auch in der Provinz Sachsen hat man in diesem Jahre den ersten Anfang gemacht. Daß die Wirksamkeit der fachmännisch gebilbeten Inspectoren keine ungünstige ift, geht aus einem Urtheile bes Cultusministers Dr. Falt hervor, welcher bei Gelegenheit einer Bemer tung des Abgeordneten Windthorst die Erklärung abgab, daß die von ihm angestellten weltlichen Schulinspectoren die Schule gegen unberech tigte Eingriffe der Geistlichen mahrten, einen heilsamen Einfluß auf die

Lehrer ausübten und sich beren Achtung und Bertrauen in hohem Grabe erworben hätten, so daß trot der aufreizenden Agitation der Caplanspresse die Institution der Kreisschulinspectoren sich des Beifalls in zunehmendem Maße zu erfreuen habe und die Inspectoren bei den Schulvorständen nicht nur keine Schwierigkeiten, sondern die bereitwilligste Mitwirkung fänden; auch die Zahl der Leute, welche sich dem Lehrerstande widmen, habe sich verdoppelt und das Fortbildungswesen habe einen beseutenden Ausschwung genommen."

Wie in Preußen, so ist man auch in Sachsen mit den neuen Rreisschulinspectoren recht wohl zufrieden. Dieselben sind nach §. 32 des sächsischen Schulgesetzes aus der Reihe bewährter Fachmänner ge= wählt worden und haben laut Instruction neben der Beaufsichtigung des Lehrerpersonals ihre Aufmerksamkeit zu richten auf die eingeführten Lehrmittel, auf die ökonomischen Berhältnisse der Schule, insbesondere auf die pünktliche Bezahlung der Lehrerbesoldungen und auf die Unter= haltung der Schuleinrichtungen, auf die Beschaffenheit der Schullocale und die Wirksamkeit des Ortsschulvorstandes. Sie haben ferner die von den Lehrern und Directoren einzureichenden Lehr= und Stundenplane zu prüfen, über Urlaubsgesuche von 4 Tagen bis 4 Wochen Ent= schließung zu fassen und mit den Lehrern ihres Bezirks jährlich wenig= stens einmal Conferenzen abzuhalten. Außerbem treten fie selbst alljährlich am Site ber obersten Schulbehörde zu einer Conferenz zusammen, um über Magregeln zur Hebung ber Bolksichule, Ginführung geeigneter Lehrmittel, nothwendige Beränderungen des Lehrziels u. A. zu berathen. Bu diesen Berathungen follen neben Mitgliedern der kirchlichen Ober= behörde und des Landes = Medicinalcollegiums auch einige tüchtige und bewährte Lehrer gezogen werben. Daß alles bies nur von Vortheil für die Schule sein kann, liegt auf der Hand. Man braucht nur die mit bem Gesetze in Berbindung stehende Berordnung, die Anlage und die innere Einrichtung ber Schulgebäude betreffend, vom 3. April 1873 zu lesen, um zu begreifen, daß allein zu beren Durchführung es eines Armes bedarf, ber nicht noch einem zweiten Amte bienstbar ift, eines Armes, der sich frei und start genug fühlt, die Lässigkeit und Wider= haarigkeit vieler Gemeinden zu brechen. Böher freilich ift ber paba= gogische Einfluß der Inspectoren auf Lehrer und Schulen zu schätzen, vorausgesett, daß die Erstgenannten ihre Stärke weniger im Berordnen als im Ueberzeugen suchen werben. Bezeichnend für die Stellung dieser Bezirksschulinspectoren unter ben übrigen Staatsbeamten ift bas Regulativ für Gewährung von Taggelbern und Reisebergütigungen an Staatshierin werden die Bezirksschulinspectoren neben Regierungsrathe, Bezirksgerichtsbirectoren und Amtshauptleute und über obere Gerichtsbeamte, Professoren an boberen Bildungsanstalten u. f. w. ge-Sie erhalten 15 M. Taggelber und Bergütigung ber Tour= stellt. billets I. Classe.

Ob die Schulaufsichtsfrage in Württemberg gelöst ist, ist uns nicht bekannt; von der Hartmann'schen Volksschule (Stuttgart, bei Karl Aue) liegt uns aber vom 1875 er Jahrgange das 6. Heft vor, in welchem S. 275 ein Lehrer, "ber seit mehr als zehn Jahren mit großer Liebe der vietistischen Richtung angehört, auch mit voller Ueberzeugung Mitglied des evangelischen Lehrervereins ift", gegen einen Artikel Laiftner's in Nr. 4 der Boltsschule zu Felde zieht und die Erklärung abgiebt, daß darin sämmtliche pietistische Lehrer einig seien: "Wir wollen teine Schule ohne Bibel und ohne positives Christenthum, wir sagen aber betreffs ber Leitung und Inspection ber Schule mit Berrn Laistner, bag diese nur dem Lehrer gehört. Bir haben, Gott sei Dant! eine nach Wiffen und Charafter namhafte Babl tüchtiger Lehrer, die mündig genug sind, die Leitung bes Schulwesens ebenso tuchtig und zwedmäßig zu führen, als bies bisher geschah. Der jüngste Beiftliche steht mit bem bochften Würbenträger ber Kirche auf wesentlich gleichem Boben, aber wir sehen uns immer einem Stande gegemiber, bessen Bertreter mit wenig lobenswerthen Ausnahmen unsere natürlichen Begner find, die uns minbestens für unmündig und bornirt balten." Bon einem pietistischen Lehrer hätte man in ber That etwas Anderes erwartet.

Ueber ben Stand ber Sache in Bapern giebt bas bortige amtliche Personalverzeichniß Auskunft. Rach bemselben waren von ben Rreisschulinspectoren, die nunmehr in ben sämmtlichen baperischen Rreisen angestellt sind, früher 4 Schullehrer, 2 Seminarlehrer, 1 Gewerbeschullehrer, 1 Institutelehrer und 1 Geminardirector. — Die Rahl der Rreisscholarchen hat fich in Bapern (einschließlich ber tonigl. Rreisschulinspectoren) seit Juli 1873 von 55 auf 59 gehoben. Unter 55 Kreisscholarchen befanden sich im Jahre 1871: 36 Theologen, 19 Laien (barunter 8 seminaristisch gebildete), im Jahre 1873: 29 Theologen, 26 Laien (hiervon 16 seminaristisch gebildete) und im Jahre 1874: 29 Theologen und 30 Laien (hiervon 19 seminaristisch gebildete). — In Minchen ift die Leitung ber innern und außern Schulangelegen: heiten in ben 14 Schulbezirken Oberlehrern übertragen. Daselbst fungiren auch als fachmännisch gebildete Stadtbezirksschulinspectoren Jungerle, Grell und Beiß an den 3 Simultanschnlen. — Souft übt auf dem Lande die Localschulinspection nur der Geistliche aus.

Aus den bisherigen Mittheilungen geht zur Genüge hervor, daß die Lösung der Schulaufsichtsfrage im Großen und im Ganzen in einer den Wünschen der Lehrer entsprechenden Weise vorwärts geht. Dieser Thatsache gegenüber ist es aber um so überraschender, daß gerade die Regierung eines Landes, welches disher in dem Auf eines besonnen-liberalen Regimentes standpunkt eingenommen dat, der weit über das hinausgeht, was anderwärts der schwärzeste Ultramontanismus sordert. Es ist dies die Regierung des Herzogthums Braunschweig. Die bertressende Regierung hatte nämlich dem Landtage eine Borlage betress der Gründung einer Oberschulbehörde zugehen lassen. Da in dieser Borlage die Boltsschule ohne sachmännische Bertretung geblieben war, so sahen sich die Lehrervereine des braunschweigischen Landes veranlast, beim Landtage die "ehrerbietigste und ganz gehorsamste" Bitte zu stellen,

daß in die neu zu errichtende Schulbehörde für das Bolksschulwesen, resp. zur richtigen Beurtheilung beffelben doch auch ein Fachmann gewählt werben möge. Die Lehrer forberten bamit gar nichts Anberes, als was in anderen Ländern des deutschen Reiches schon längst gewährt worben ift. In Braunschweig erregte aber die genannte "ganz gehorfamste und ehrerbietigste" Bitte einen so gewaltigen Sturm, daß einige Mitglieder des Landtags und der Regierung fich zu Aeußerungen über die Bolksschule und deren Lehrer hinreißen ließen, wie wir sie bisher in solchen Bersammlungen noch nie gehört haben. Daß das alte Leierkastenlieb von ber Trennung ber Kirche und ber Schule auf's Reue abgeorgelt wurde, hat natürlich nichts Befrembliches, benn biefes nun längst abgedroschene Lied ist ja bekanntlich das Lieblingsflücken aller Der= jenigen, welche ber Anficht leben, daß die Pfarrer die Rirche seien, und daß man jeden fachmännisch, aber nicht theologisch gebildeten Schulrath ober Schulinspector ohne Weiteres zu ben Antichriften und Kirchenverderbern zu zählen habe. Biel auffälliger als biese Jere= miaden waren diejenigen Reden einiger Landtags= und Regierungs= abgeordneten, durch welche der Lehrerstand eine Beurtheilung erfuhr, die nicht allein im Braunschweiger Lande, sonbern anch weit über die Grenzen besselben hinaus die höchste sittliche Entrüstung hervorgerufen hat. Die verschiedensten padagogischen Zeitschriften haben beshalb auch die Sache besprochen und dabei dargelegt, daß zunächst die Behauptungen des Ab= geordneten von Heinemann (vorausgesett, daß der officielle Bericht über die Berhandlungen bes fünfzehnten ordentlichen Landtages S. 56 ff. wirklich richtig ist, was man taum glauben möchte), im höchsten Dage verletend für alle Boltsschullehrer seien. Es sei unerhört, daß ein Abgeordneter die Stirne habe, den ganz objectiv um fachmännische Areisschulinspectoren petitionirenden Lehrern zu sagen, daß für die Bolksschule Fachmänner ganz überflüffig seien, daß man nur bebenken möge, daß der Theologe einen ganz andern Bildungsgang als der Lehrer hinter sich habe, eine Bildung, die ihn schon an sich zur Ueberwachung bes Boltsschulwesens befähige (!); daß ferner fast jeder (?) Theologe einmal in seinem Leben auch Lehrer gewesen sei, und daß man an die Ausbildung des Bolksschullehrers verhältnismäßig geringe Anforderungen stelle und stellen muffe(!). Der Brimaner eines Gymnafiums tonne, - wenn man ihn vier Wochen lang mit den Lehr= methoden vertraut mache, schon einen leidlichen Lehrer in den elementaren Unterrichtszweigen abgeben!!! Auch Herr Geheimrath Trieps, ber bas Bekenntniß ablegt, daß er einem Bolksschullehrer, ber die Zierde seines Standes gewesen, ben größten Theil deffen verdaute, was er sei, halt fich "in dankbarer Liebe" für verpflichtet (!), bem Uebermuthe (!) ber Lehrer entgegen zu treten und tie in der Boltsschule zu bildende Masse ber Bevölkerung mit ben Recruten und die Lehrer der Boltsschule mit den Unteroffizieren zu vergleichen. Ein tüchtiger Unteroffizier aber tange in ber Regel nicht jum Offizier. (Ale ob in ben jetigen beutschen Militarverhaltniffen nicht selbst ber General von der Bike auf bienen mußte!) Bas auf

ben Universitäten geboten werde, sei bie wahre Wiffenschaft, aber nicht bie Wiffenschaft, welche auf Seminaren gefunden werde. (Bas fagt zu diesem Complimente das Seminarlehrercollegium in Wolfenbüttel?) Wenn man die Bildung bes Menschen bis zu seinem 14. Lebensjahre in der Hauptsache vollenden solle, dann möge man vor Allem Luthers Ratechismus zur Hand nehmen (!) und dafür sorgen, daß dem Kinde das Berftandniß dafür eröffnet werde; die andern Fertigkeiten, Rechnen, Lesen, Schreiben u. s. w. seien wichtig, aber fie tämen erft in zweiter Linie; auf etwas Mehr oder Weniger in diesen Fächern komme es nicht so sehr an (!) und je der gebildete Mensch könne beurtheilen, wie sie gelehrt worden. Und nun folle ber Prediger, dem die Leitung jenes schwereren Theiles der Kindererziehung jobliege, diese leichteren Fächer nicht beurtheilen können? Er muffe dabei bleiben, daß Angesichts der glüdlichen Confessionsverhältnisse(!) in Braunschweig die Leitung des Bolksschulwesens nicht geändert werden dürfe, sondern daß man "bie Berbindung mit ber Kirche (!) bestehen lassen muffe". — Es mag mit biesen paar Proben aus dem betreffenden Lands tagsprototolle genug sein; sie zeigen ja zur Genuge, wie tief im Braunschweigschen Landtage die Achtung vor dem Boltsschullehrerstande sieht, und wie wenig diejenigen Herren, welche hier über die Schulaussicht reden, von der Sache - verfteben! Batten dieselben auch nur eine Spur von Berständniß, so würden sie fich nicht zu einem solchen Rattenkönig von wunderlichen Behauptungen verstiegen haben, sie würden dann wissen, daß es ja gerade die ganz andere Bildung ift, welche gewisse Leute zur Schulaufsicht unfähig macht, und daß es schier an Unfinn grenzt, zu behaupten, daß der Theologe icon "an und für sich" zur Ueberwachung des Bolksschulwesens befähigt sei. Ift benn im Braunschweig'schen die Befähigung und das Geschick zur Schulaufsicht etwa ein Wiegengeschent? Ober weiß man dort wirklich nicht, daß jemand ein sehr gescheidter Theologe und dabei doch ein recht herzlich schlechter Schulinspector, ein höchst gelehrtes Haus und babei boch ein recht arms seliger Schulmeister sein kann? "Was ist's denn", ruft die F. Z. aus, "was das Berhältniß zwischen den Lehrern und ihren geistlichen Shulinspectoren jest vielfach bitter macht? Es ist 1) ber Umstand, daß ein großer Theil ber Geistlichen gar kein Interesse für die Schule hat und deshalb den Lehrer in seiner Thätigkeit und in seiner Schule gar nicht besucht, 2) daß ein anderer Theil nur ein ganz einseitiges Interesse zeigt, und, weil er in der Schule nichts weiter hören will, als das Hersagen auswendig gelernter Ratechismusstude, Rirchenlieder oder Bibelverse, zu einer ben Lehrer verlependen Migachtung aller anbern Lehrfächer kommt; es ist endlich 3) ber Umstand, daß die geistlichen Schulinspectoren nie Bolksschullehrer gewesen sind, darum wohl ben Unterricht bes Boltsschullehrers fritisiren, aber nicht beffer machen können, im Uebrigen aber auch kein rechtes Herz für die Arbeit und die liebe Noth des Lehrers haben. Wenn, - fo fahrt bas genannte Blatt fort — alle Pastoren, welche höchstens einmal ein Jahr als unerfahrne Hauslehrer im Schlosse eines vornehmen Grafen geschulmeistert haben,

wirklich einmal auch Bolksschullehrer gewesen wären und neben der fauern Arbeit auch die liebe Noth gefostet hätten, die in manchen Lehrer= häusern ihre Herberge aufgeschlagen hat, dann würde es auch nicht mehr Leute unter ihnen geben, welche bei 2000 Thir. Besoldung ben armen, mit der lieben Noth tämpfenden Schullehrer der Unzufriedenheit beschuldigten. Man kann es uns deshalb auch nicht verdenken, wenn wir keine Schulinspectoren haben wollen, die mit einer so tiefen Berachtung gegen den Bolksschullehrer erfüllt sind, daß sie sich sogar schämen, einen ihrer Söhne Bolksschullehrer werden zu lassen. Wenn die Herren immer so salbungsvoll vom "schönen und segensreichen" Volks= schullehrerstande reden, so mögen sie uns doch durch die That beweisen, daß ihre Worte nicht Lügen sind. Für uns Lehrer kann es nichts Nieder= drudenderes geben, als die Thatsache, daß unsere Aufseher unsere Berächter find!" — Wir haben diese Gedanken aus dem betreffenden Artitel excerpirt, nicht um den Haber zu schüren, sondern um zu zeigen, wie thöricht man im Braunschweig'ichen Landtage handelt, wenn man burch Reben, die den Bolksschullehrerstand so tief und so empfindlich verleten muffen, bas Maß ber Bitterkeit noch vermehrt und dadurch zwischen Geistlichen und Lehrern gleichsam eine bide Mauer aufrichtet, burch welche schließlich kein Wort des Bertrauens und der Liebe mehr herliber ober hinüber bringt. Ober meint man benn im Braunschweiger Landtage wirklich, daß es zum Segen der Rirche sei, wenn man alle Richttheologen, z. B. befähigte Boltsschullehrer ober fachmannisch gebildete Babagogen principiell von der Ausübung der Schulaufsicht ausschließt? Darunter muß nothwendiger Weise nicht allein die Schule, sondern auch die Rirche leiben. Das wird die Erfahrung in Braunschweig schon noch lehren!

Wie die Frage betreffs ber Areis=Schulinspectoren im vorigen Jahre manchen Staub aufgewirbelt hat, so sind auch die Verhandlungen über die Frage betreffs der Local=Schulinspection nicht überall glatt abgelaufen. Die Einen wollen in jeder Schulgemeinde einen Schulworstand haben, welcher die äußeren Angelegenheiten des Schulwesens besorgt, der Pfarrer, falls derselbe dazu taugt, soll dann vom Collegium zur Besorgung gewisser Geschäfte committirt werden, die Andern dagegen wollen den Geistlichen eo ipso zum Mitgliede und zum Vorssitzenden des Schulvorstandes ernannt sehen, die Dritten endlich wollen überhaupt nichts von einer Theilnahme des Geistlichen am Schulwesen wissen, sondern fordern (analog der Inspection der Pfarrer durch die Superintendenten) den vollständigen Wegsall der Localschulinspection!

So wird z. B. aus Breslau berichtet, daß der dortige Magistrat die Absicht habe, die geistliche Localschulinspection aufzuheben. — In Berlin dagegen steht die Sache anders, denn die neue Instruction sür die Berliner Hauptlehrer resp. Rectoren unterstellt die letzteren wieder einem Localschulinspector. In den meisten Fällen ist der letztere ein Beistlicher, die und da auch ein früherer Privat=Schulvorsteher, Sym=nasial= oder Realschullehrer. Es ist dies, sagt die Sch.=3., ganz unverständlich, weil doch jeder Berliner Hauptlehrer seine Besähigung zur Leistung einer Schule durch die Ablegung des Rectoratseramens nachs

gewiesen haben muß. In der preußischen Residenzstadt scheinen indeß auch in anderer Beziehung noch recht wunderliche Berhältnisse vorzutommen, denn nach einer Mittheilung der Berliner pab. Zeitung besteht 3. B. die dortige Schulbeputation, d. h. die für das Bolksschulwesen eingesetzte technische und Verwaltungsbehörde, zwar aus 4 Juristen, 4 Philologen, 4 Theologen, 1 Mediciner, 3 Rentiers, 3 Handelstreibenden, 7 Gewerbetreibenden, 2 Privatschulvorstehern, aber — ans teinem Boltsschullehrer. Mit bem Berhältniffe ber städtischen Schulrectoren zu den geistlichen Localschulaufsehern scheint es in Preußen überhaupt eine ganz eigenthümliche Sache zu sein, benn in der einen Stadt vertreten die Rectoren zugleich die Stelle der Localschulauf= seher (und bieses Berhältniß ist auch wohl das richtige!), in anderen Städten dagegen find bie beiben Memter vollständig getrennt. Run denken wir uns aber einmal das Vorkommen des folgenden Falles: Ein Candidat der Theologie und ein seminaristisch gebildeter Lehrer lernen sich in der Mittelschullehrers ober Rectoratsprüfung kennen. Der Canbibat der Theologie hat das Unglück, in der Prüfung durchzufallen, der betreffende Lehrer dagegen das Glück, sie zu bestehen. Der Theologe giebt nun ben Gebanken an bas Schulrectorat auf und wird Bastor, als solcher aber wird er der Localschulaufseher und der erste Borgesetzte des Rectors, der seine höheren Schulprufungen mit Geschick und Gluck bestanden hat. Ist das ein gesundes Verhältniß? In Braunschweig set man sich darüber freilich sehr schnell hinweg, denn dort befähigt ja ber "ganz andere Bilbungsgang" ben Theologen schon "an sich" zur Leitung und Ueberwachung bes Bolksschulwesens.

Che wir dieses ben padag. Zeitschriften entnommene Capitel über die Schulaufsicht schließen, wollen wir indeg boch noch unsere perfönliche Stellung zur Sache mittheilen und wenigstens die Bemerkung aussprechen, daß unsere Auffaffung eine vollständig objective ift. Wir vertreten lediglich und allein den Standpunkt, daß die Schulaufsicht nicht monopolisirt werden soll. Wir haben darum auch absolut nichts gegen ben Geistlichen als Schulaufseher einzuwenden, vorausgesett, daß sich derselbe wirklich zum Schulinspector eignet; wir finden es des halb auch ganz selbstverständlich, daß man nicht etwa um beswillen einen pädagogisch gebildeten Mann aus der Schule hinansweist, weil er Theologie ftudirt hat. Pädagogisch gebildete Geistliche werden uns also auf dem Gebiete des Schulwesens überall und immer williommen sein! Was uns sittlich empört, bas ift nur ber Umftand, bag manche Leute den pädagogisch gebildeten Schulmännern alle und jede Berechtigung und Befähigung zur Ausübung der Schulaufsicht und der Bekleidung höherer Schulämter absprechen und zwar aus keinem weiteren Grunde als ans bem, daß sie nicht Theologie flubirt haben. Dieses mittelalterliche, im theologischen Hochmuthe wurzelnde Borurtheil ift für unser Schule wesen im höchsten Grade gefahrbringend, benn es muß in ben Lehrern nothwendiger Weise alle Lust und Liebe und alles höhere Streben ertödten, und eine Riebergeschlagenheit ober Bitterfeit erzeugen, bie weber ber Schule noch ber Kirche zum Segen gereichen kann. "Wer nicht

mehr lebt, und nicht mehr ftrebt, der laffe sich begraben!" Darum sind wir auch der Meinung, daß Jeder, der seine padagogische Leistungs= fähigkeit vor Uebernahme des Amts durch Ablegung der bestehenden Staatsprüfungen ober burch eine reichgesegnete praktisch = pabago= gische Amtsthätigkeit documentirt (Examenhelben find bekanntlich nicht überall Arbeitshelben!), bann auf Grund dieser Nachweise anch bas Amt als Schulinspector bekommen kann, einerlei ob er Geiftlicher over Jurist, Philosoph ober Philosog, Real= ober Elementarschulkehrer ist. Jebem Talente eine Gaffe! Jeber strebsamen Seele freie Bahn zum Bor= und Aufrücken! Nirgends Hemmschuhe, nirgends Zwangsjacken! Die Inden in Frankfurt a. M. schloß man früher in die Judengasse ein und verweigerte ihnen die wichtigsten Menscheurechte! Das war unrecht. Aber daß man das in manchen Staaten heute mit der Stels lung ber Elementarlehrer noch ganz ähnlich macht, das ist ein mindestens ebenso großes Unrecht. Trop des fleißigsten Selbststudiums, trop aller mühsam erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten, trop aller hervor= ragenden Leistungen und glänzenden Prüfungen verweigert man ihnen jedwedes Avancement, lediglich und allein um deswillen, weil sie nicht Theologie stubirt haben. In dieser Monopolistrung liegt das Un= recht, auf das aufmerksam zu machen und zu bekämpfen jeder ehrliche Mann für seine heilige Pflicht halten muß. Preußen hat in bieser Beziehung mit der Einrichtung der Mittelschullehrer- und Rectoratspratfungen einen guten Griff gethan! In diesen Praffungen werden die seminaristisch= und theologisch gebildeten Bewerber vollständig gleich behandelt, so daß die mittelalterliche Frage: "Woher haft bu beine Bildung?" gar keine Zugkraft mehr hat, sondern nur noch die eine Frage zur Beurtheilung für maßgebend erachtet wird: Daft du die erforberliche Bildung? Das ist der einzig=richtige Weg zur Gerechtigkeit und zur Berföhnung!

VIII. Unsere Todten.

Wie in jedem Jahre, so sind auch im verstossenen aus dem Kampse des Lebens eine Anzahl treuer Berufsgenossen geschieden und zum ewigen Frieden eingegangen. Es ist das so der Menschen Loos:

Billft du leben, mußt du dienen, Billft du frei fein, mußt du fterben.

Wollten wir die große "Berlustliste" in dem vollen Umfange mitstheilen, wie sich dieselbe in manchen größeren politischen Zeitungen, z. B. der Post und mehreren anderen zusammengestellt sindet, so würde uns das freilich zu weit führen; wir müssen uns deshalb mit der Aufzählung einiger Namen von hervorragender Bedeutung begnügen und führen deshalb unter den letzteren voll dankbarer Liebe nur die solzgenden an:

1. Dr. Arnold Ohlert, Regierungs= und Schulrath zu Danzig, 59 Jahre alt, starb 21. Januar. Berfasser bes "Praktischen Leheganges ber Geometrie für Mittelschulen" und bedeutender Botaniker.

- 2. Gustav Rierit, Schuldirector und fruchtbarer Jugendschrift= steller. Er starb am 16. Februar im hohen Alter zu Dresden. Seine Freunde haben einen Aufruf zur Gründung eines Rierits-Denkmals er= lassen.
- 3. Marcus Schlichting, Oberlehrer an der Realschule zu Kiel, einer der hervorragendsten und beliebtesten Lehrer Deutschlands, Berfasser eines chemischen Lehrbuches und mehrerer Schriften über Geographie 2c. Besonders bekannt und anerkannt ist seine Thätigkeit in Bereinen und in Landtagen; starb am 6. März, 71 Jahre alt, nach langem, schwerem Leiden.
- 4. Dr. Deimling, Oberschulrath in Karlsruhe, ein sehr gesschätzter Schulmann, der Vertreter Badens in der Reichsschul-Commission, starb am 11. März, 52 Jahr alt. Seine wissenschaftlichen Leistungen wurden von der Universität Jena durch Verleihung des Doctordiploms anerkannt. Um die Volksbildung im engeren Sinne hat er sich durch die kleine Schrift: "Die Segnungen der menschlichen Gesellschaft" verstient gemacht.
- 5. Dr. Chr. Röth, Schulinspector zu Kassel, lange Zeit hindurch Borsteher des Hessischen Lehrervereins und Mitglied des Borstandes preußischer Boltsschullehrer; starb den 11. April, 59 Jahre alt. Röth war sehr thätig für die Förderung der Boltsschulen und der Lehrereinteressen.
- 6. J. C. Jätel, Schuldirector zu Dresden, starb ben 21. April, 64 Jahre alt. Mitherausgeber ber Sächsischen Schulzeitung und Berfasser mehrerer Schulbücher.
- 7. Dr. Chr. David Friedr. von Palmer, Professor an der Universität Tübingen, war am 27. Mai 1811 zu Winnenden bei Stutt= gart geboren, erhielt seine wissenschaftliche Bildung im Kloster Schönthal und im theologischen Stift an der Universität in Tübingen, an welchem er 1836 als Repetent angestellt wurde, ging im Jahre 1839 als Dia= tonus nach Marbach, wurde 1843 Diakonus, 1848 Archidiakonus und 1851 Dekan an der Hauptkirche in Tübingen, wo ihm sein Amt die Pflicht auferlegte, an ber Universität Borlesungen über Pabagogit und Boltsschultunde zu halten. Im Jahre 1852 warde ihm neben seinem Predigtamte noch eine Professur über Homiletit, Katechetit, Moral und Badagogit übertragen, doch hielt er auch noch Vorlesungen über Liturgit, Geschichte ber firchlichen Musit und über neutestamentliche Exegese; 1853 wurde ihm die Würde eines Doctors ber Theologie verliehen, auch führte er seit derselben Zeit als Ritter der würtembergischen Krone den per= fönlichen Abel. Bon ben vielen Werken, die Balmer geschrieben hat, wollen wir bier nur seine 1852 zuerst erschienene "Evangelische Babagogit" erwähnen. Seine Betheiligung an der "Enchtlopädi für das gesammte Erziehungswesen" ift befannt. Palmer starb am 29. Mai, 64 Jahre alt.
- 8. Chr. Friedr. Schmidt, Seminardirector zu Annaberg in Sachsen, starb am 23. Juni. Schmidt war ein hochbegabter Mensch voll ungewöhnlicher Geistes- und rüstiger Arbeitskraft, bessen umfassende,

in ernster Arbeit errungene und burch unablässiges Streben erweiterte und vertiefte Bildung auch seinen Gegnern Achtung abnöthigte. Im geselligen Leben war er ein Mann voll unversiechbaren Humors.

9. A. Stubba, pensionirter Seminaroberlehrer, starb nach längerer Krankheit am 28. Juni zu Jauer in Schlesien. Bedeutender Methodiker für den Unterricht im Rechnen und berühmter pädagogischer

Schriftsteller.

10. Fries, Seminardirector in Kusnacht bei Zürich, starb am 5. August, 57 Jahre alt, einer ber tüchtigsten Schulmänner ber Schweiz.

11. Dr. Franz Leibing, Generalsecretair der Gesellschaft für Volksbildung und Redacteur des "Bildungsvereins", starb am 7. August, 39 Jahre alt, betrauert von Allen, welche seine Treue im Dienste der

Berbreitung der Volksbildung kannten.

- 12. Ernst Hentschel, Königl. Musikvirector und erster Seminar= lehrer zu Weißenfels, starb baselbst, 71 Jahre alt, am 14. August nach schwerem Leiden. Die hohen Berdienste des Entschlasenen um die För= berung der Methodik, besonders des Rechenunterrichtes und der Musik sind im ganzen deutschen Lande so berühmt, daß man Hentschel mit vollem Rechte den Altmeister der Seminarmethodik genannt hat. Eine aussührliche Biographie seines Lebens siehe in Kehr's Pädagogischen Blättern, Bd. I, S. 282.
- 13. Dr. Hermann Freiherr von Leonhardi, Prosessor an ber Universität Prag, starb am 20. August. Der Verstorbene war ein Schwiegersohn des Philosophen Carl Christian Friedr. Krause und kann auch als dessen geistiger Erbe betrachtet werden. Leonhardi hat seine philosophisch=pädagogischen Anschauungen in seiner Zeitschrift "Die neue Zeit" niedergelegt. Was wir an dem nun Heimgegangenen besonders immer so hoch geschätt haben, das war "seine philosophische Toleranz", die bei aller Ueberzeugungstreue auch einer andern begründeten Ansicht die Berechtigung nicht absprach und die um so wohlthuender berührte, je hochsahrender sich manche Vertreter der sogenannten "wissen= schaftlichen Pädagogit" erweisen.

14. Dr. Carl Andree, verdienter Geograph und Herausgeber

bes Globus, ftarb am 10. August im Bade Wilbungen.

- 15. Wilh. Greef, Lehrer und Organist zu Mörs, um die Hebung des deutschen Volksgesanges hochverdient, wie auch als Componist volksthümlicher Lieder rühmlichst bekannt, starb daselbst am 12. Sepetember.
- 16. Dr. Eb. Foß, Geheimer Schulrath zu Altenburg und ver= bienter Schulmann, farb am 26. September.
- 17. Dr. Joh. Fride, Oberschulrath zu Karlsruhe, bekannt durch seine Lehrbücher über physikalische Technik und sein Lehrbuch der Physik, ein hochgeachteter, in weiten Kreisen bekannter Schulmann, starb am 11. October 1875.

XV. Weibliche Handarbeiten.

Bearbeitet

nod

Martin Godei.

A. Methodik.

Bezüglich der Methodik bei den weiblichen Handarbeiten liegt nicht

viel Reues vor; boch ist ein Borwärtsschreiten zu constatiren.

Bor allem sei uns vergönnt die freudige Thatsache mitzutheilen, daß in den Volks- und Bürgerschulen, soweit wir Ersahrungen gesammelt haben, ein regelrechter Unterricht immer mehr Platz greift. In Lehrbüchern, Zeitschriften, selbst in öffentlichen Vorträgen sucht man dieses Fach zu unterstützen und in methodische Bahnen zu bringen.

Die wichtigste aller dieser Kundgebungen erscheint uns der am 14. Februar 1876 im Saale des n. ö. Gewerbe=Bereines von Fran Emilie Bach gehaltene Bortrag über "die Reform des Unterrichtes in weiblichen Handarbeiten." Die wichtigsten Stellen hieraus wollen wir hier wörtlich folgen lassen. Ueber Kunstarbeiten äußert sich Frau Bach folgendermaßen:

"Die Kunst erheischt Talent, die seltene Himmelsgabe, verlangt als Basis bereits erworbene technische Fertigkeit, bedingt daher ein

höheres als das schulpflichtige Alter."

"Bon Schulmädchen Kunstleistungen verlangen, wäre in hohem Grade unbillig, hieße Lehrerinnen und Schülerinnen Unmögliches zumuthen; allein was volltommen erreichbar ist und daher mit allen Kräften anzustreben wäre, was selbst von Boltsschulen geleistet werden kann, das ist Begründung einer guten, gesunden Industrie." Dies ist vom vollswirtschaftlichen Standpunkte sehr wahr gesprochen!

Bezüglich der Nothwendigkeit des Unterrichtes in weiblichen Handarbeiten sagt die Verfasserin: "Man hatte sich gewöhnt, die weibliche Handarbeit als etwas ganz Nebensächliches, nach Laune zu betreiben, damit zu tändeln, oder sie ganz zu vernachlässigen, so wie es Einzelnen

gefiel, benn man bebachte nicht, daß dieser Theil des Unterrichtes für Taufende von armen Mädchen gerade der wesentlichste und wichtigste ift, daß die in der Industrieschule erworbenen Fertigkeiten der kunftigen Hausfrau und Mutter oft mehr noch zu statten kommen, als die gewiß unentbehrliche Renntniß bes Lesens und Schreibens, und bag mit Bebung bes Industrie=Unterrichtes bie Ordnung im Baufe, bie Boblfahrt der Familie, die Gewöhnung an Fleiß und Thätigfeit der weiblichen Jugend, mithin das materielle wie sittliche Bobl ber Bevölkerung thatsächlich zusammenbangt." - Sehr gut! - Beiter lefen wir folgenden intereffanten Ausspruch: "Wenn aber die Bolksschule ihre Aufgabe erfüllen soll, die fünftige Hausfrau und Mutter mit jenen Fertigkeiten auszurüften, welche sie befähigen, einfache Basche und Rleidungsstücke selbstständig zu schaffen und zu erhalten, mithin eine praktische Hausindustrie zu üben, so muß der Lehrgang darnach eingerichtet werden, es muß auf Entwickelung bes Dentens sowohl wie auf Erwerbung manueller Fer= tigkeit abgesehen sein und die Lehrzeit ohne Zeitver= splitterung gewissenhaft benützt werden." - Diese Aufgabe ist so einleuchtend und allgemeiner Ratur, daß hierüber nichts mehr zu sprechen ift.

Ueber die Zeit äußert sich die Berfasserin auf folgende Art: "Seit dem Jahre 1867 hat die weibliche Handarbeit wohl in den Bolksschulen eine gesicherte Heimstätte gefunden; allein die Zeit, die man ihr ein= räumt, — vier, fünf, im besten Falle sechs Stunden wöchentlich — genügt durchaus nicht dem Bedürfniß." — —

"Damit berselbe (ber Industrie-Unterricht) aber ein ausgiebiger und ersprießlicher werde, empsiehlt sich als erste wichtige Reform: Ber= boppelung der Lehrzeit!" Uns wurde es nicht klar, warum die Lehrzeit verdoppelt werden sollte, wir sind vielmehr der Ansicht, daß, wenn der Handarbeits-Unterricht in sämmtlichen Classen der Bolksschule im durchschnittlichen Zeitausmaße der übrigen Lehrsächer gelehrt wird, das Ziel der Bolksschulbildung sicher erreicht werde; nur muß der oben ausgesprochene Grundsat, bezüglich der Aufgabe und des Lehrganges genau befolgt werden.

Die Verfasserin spricht dem Stricken beinahe jede Berechtigung im Volksschulunterrichte ab; verwirft die Spißenstrickerei und unpraktische Häkelarbeiten. Nähen und abermals Nähen ist die einzige Arbeit, die vom Anfang an getrieben werden soll, das Neßen wird den Fischer= dörfern zugewiesen. Noch wird dem "Zuschneiden", dem "Gebrauche der Nähmaschine" und dem "Wassenunterrichte" ein Wort geredet. Ueber die Aufnahme und Vertheilung der verschiedenen Arbeiten verweisen wir auf den 27. Band des Päd. Jahresberichtes. —

Der n. ö. Landesschulrath hat sich im Jahre 1875 mit der Berathung eines Lehrplanes für eine höhere, sechsclassige Mädchenschule, in welche der Eintritt mit dem vollendeten 10. Lebensjahre stattfindet, befaßt und für den nicht obligaten Lehrgegenstand "Handarbeiten" zwei Stunden per Classe und Woche angesetzt. Der Lehrplan, ber für biese

Schule bem Landesschulrathe vorgelegt wurde, war folgender: *)

"Die in die Mittelschule aufgenommenen Mädchen müffen bereits folgende Fertigkeiten als Borbildung besitzen: a. Häteln. Luftmaschen, feste Maschen mit Stich in die ganze und halbe Masche, die verschiedenen Stäbchen= und Lüdenarten. b. Striden. Der Anschlag, Rechts- und Berkehrtstricken, Auf= und Abnehmen, die Ansertigung von einfachen Strümpfen.

Hierauf würde sich folgender Lehrplan anreihen lassen:

I. Classe.

a. Häteln. Einige zweckentsprechende Muster werden an einem Musterbande erlernt und irgend ein Wäschgegenstand, z. B. Schutzüchel u. dergl., angefertigt.

b. Striden. Einige leichtere Muster an einem Musterbanbe,

bann ein Paar Strumpfe mit hübscherem Ranbe.

II. Classe.

- a. Merken. Der Kreuzstich, angewendet auf verschiedene geometrische und andere Formen. Ein Alphabet in senkrechter und ein Alphabet in schiefer Stellung.
 - b. Striden. Dann An= und Einstriden, besonbers ber Ferse.
 - c. Stopfen. Das Stopfen der Strümpfe in einfachster Form.

III. Classe.

- a. Reten. Glattes und burchstopftes Ret; Anfertigung einzelner Gegenstände.
- b. Nähen. Die verschiedenen Sticharten auf einem Rähtuche; als das Endeln, der Bor=, Rück=, Säum=, Schlingstich, die Uebernaht, der Hohlstich, das Ausnähen des Knopfloches 2c.

IV. Classe.

- a. Messen, Zeichnen und Zuschneiben der verschiedenen Schnitts formen für alle Arten Wäsche auf Centimeter=Papier. Die verschiedenen Papierschnitte werden mit Heftstichen zum ganzen Gegenstande verbunden. Hierbei Flächenberechnungen des Stoffes mit Bezug auf den zu versfertigenden Gegenstand. Ellen= und Metermaß.
 - b. Nähen. Ein Damenhemb.

V. Classe.

- a. Stopfen und Fledeinseten auf einem eigenen Nahtuche.
- b. Ein Berrenhemb.

VI. Classe.

a. Schlingen und Weißstiden.

b. Theoretische und praktische Unterweisung in der Handhabung einer Näh=, vielleicht auch Strickmaschine.

^{*)} Der Lehrplan murbe vom Berfaffer diefes Artifels ausgearbeitet.

Anmertung. Den Unterricht in weiblichen Handarbeiten begleiten stets Belehrungen über bie Art, Gute und Bezugsquelle der Stoffe, sowie über Baschereinigung und Ausbewahrung 2c.

Hieran wollen wir die Besprechung ber uns vorliegenden Literatur reihen; wir erwähnen im Anfange einiger älterer Schriften, wie sie uns zugekommen sind.

B. Literatur.

I. Sandarbeiten.

1. Reuestes Unterrichtsbuch im Stricken, Rähen und Stoppen, praktisch und spstematisch eingetheilt. Ein nüpliches Handbuch für Industrie-Schulen, Haushaltungen und für jedes Mädchen. Bon Juliana Paucker, geborene Bieber. Mit 31 Abbildungen. Zwei Hefte. (159 S. und 8 Tafeln.) kl. 8. Regensburg, Georg Josef Manz. 1842. Preis 1 Mark 25 Pf.

Das Werkhen enthält die Aufführung von vielen Mustern für die genannten Arbeiten, ohne jedwede methodische Anleitung. Das Werk scheint für den Einzelunterricht berechnet worden zu sein. Die Abzbildungen sind, da sie in primitivster Form gezeichnet wurden, wenig instructiv.

Seute könnte man baraus nur fehr wenig lernen.

2. Handbuch zum Außen und Bergnügen für Frauenzimmer. Eine Sammlung der vorzüglichsten weiblichen Arbeiten, als Nähen, Aleidersmachen, Berfertigen des Beißzeugs, Stiden, Striden, Spigenklöppeln Arbeiten in Stramin, alle Arten von Beuteln, das Filetstriden und Arbeiten in Chenille, Schnüren, Perlen, Haaren 2c. Ferner enthält dieses Handbuch noch viele gemeinnütige Beschäftigungen und Regeln für das Waschen, Pugen und Herstellen von Gegenständen, welche zum weiblichen Bute gehören, sowie andere sehr nützliche Anweisungen. Zwei Bandchen. Mit Abbildungen. Zweite Auflage. (431 S. und zwei Tafeln.) Il. 8. Ulm, J. Ebner. 1844.

Bezüglich des Inhaltes sehe man im Titel nach. Die Illustrationen haben dieselben Mängel, wie die des vorhergehenden Wertes. Bezüglich der Methode lesen wir in der Borrede Folgendes: "Dieses Handbuch wird jede Erklärung sehr erleichtern, und dadurch, daß man es stets vor Augen hat, und Wort für Wort aussühren kaun, sogar ein gutes Hilfsmittel gegen ungeschickte oder weniger fleißige Schülerinnen sein." Das Wert ist veraltet.

3. Reueste und vollständigste Sticksule, oder gemeinsasliche Anweisung zum Erlernen des Stickens. Herausgegeben von Wilhelmine Leiden. Erste Lieferung. Mit 100 Mustern auf 16 Tafeln. Zweite Lieferung. Mit 100 Mustern auf 12 Tafeln. Dritte Lieferung. Mit 100 Mustern auf 12 Tafeln. (96 S.) II. 8. Ulm, Fr. Ebner. 1874.

Dieses Werk behandelt das Stiden in seinem ganzen Umsange und enthält einen Anhang über das Waschen und Appretiren seiner Gegen= stände, Reinigungsmittel aller Kleidungsstücke, nehst Angabe aller hierher gehörigen Recepte. Die Beschreibungen sind leicht verständlich; die Zeichnungen sind recht instructiv. Das Werkhen wurde mit vielem Fleiße gearbeitet und enthält heute noch manches Verwendbare.

Methodisches ist wenig zu finden, da das Büchlein für den Einzel-

unterricht bestimmt ist.

4. Die Reform des Unterrichtes in weiblichen handarbeiten. Bortrag, gehalten am 14. Februar 1876 im Saale des n. d. Gemerbes Bereines von Emilie Bach, Directrice ber boberen Fachschule für Runksftickerei. (16 S.) 8. Wien, Ch. Reißer u. J. Baper. 1876.

Schon in der Einlettung haben wir diesen Bortrag einer einzgehenderen sachlichen Besprechung unterzogen. Es bleibt uns nur noch übrig zu erwähnen, daß der Stil ein fließender und leicht verständlicher ist. Auch leuchtet aus dem ganzen Bortrage deutlich heraus, daß Frau Bach gerne in Gleichnissen spricht, sie vergist aber, daß "Gleichnisse hinken". Der Bergleich der "Nadelarbeit" mit "Dornröschen" neigt mehr zur Seite des Mißlingens hin, als zur Seite des Gelingens. Im Ganzen ist der Bortrag lesenswerth, da er manche recht schöne Gedanken enthält. Ueber einzelne Extreme, in welche die Directrice einer höheren Fachschule nur zu leicht versiel, muß sich der Leser hinwegsetzen.

5. Der Unterricht in weiblichen Sanbarbeiten nach der Methode der in Rarlsruhe stattsindenden Curse zur Ausbildung von Arbeitslehrerinnen dargestellt im Auftrage der Abtheilung I des Badischen Frauenvereines. (24 S. und 8 Tas.) 11. 8. Karlsruhe, A. Bieleseld. Preis 45 Pf.

Diese Schrift behandelt das Striden, Häkeln und Rähen und zwar in folgender Stusensolge: I. Das Striden: 1. Erlernen der verschiedenen Maschen an einem Uebungsstreisen. 2. Der Strumps. 3. Ausbelsern der Strümpse (Anstriden, Einstriden, Maschenstich). 4. Stridtreisen mit Biquemustern. II. Das Häfeln. 1. Das Erlernen verschiedener Maschenarten und das Hervorbringen von Mustern durch diese Maschen. 2. Das Hervorbringen von Mustern durch derschiedene Farben. 3. Das Formenhäteln. III. Das Nähen. 1. Vorbereitung. 2. Das Erlernen der Stiche (Rähtuch). 3. Das Zuschneiden. 4. Das Fliden (Einsehen, Stopfen und Verweben). Zum Schlusse wird noch dem Maschennähen ein Wort geredet.

Recht praktisch und zugleich interessant sind die zur Verwendung kommenden Lehrmittel; auch das Material der Schülerinnen weicht von dem bisher verwendeten wesentlich ab. Wir wollen es in Kürze an-

führen:

I. Striden. Lehrmittel: Zwei dice Holzstricknadeln, stade rothe Schnur. Material: Zwei stählerne dice Stricknadeln, ungebleichte Baumwolle.

II. Häteln. Lehrmittel: Eine Wandtasel mit rothen Ouwdraten, Kreide, eine starke hölzerne Häkelnadel und starke Schnur, versschiedene Muster. Material: Weiße Baumwolle, Estremadura Nr. 6 oder Häkelgarn Nr. 30, eine dazu passende stählerne Häkelnadel.

III. Nähen. Lehrmittel: Ein Nährahmen, mit dicker Schnur senk= und wagerecht bespannt, eine große Hornnähnadel und rothe Schnur. Waterial: Nähnadeln, Stopfnadeln, Stecknadeln, Nähkissen, Fingerhut, Scheere. Stramin (Canevas) und farbige Wolle. Leinwand und Faben. Später auch ein Centimetermaß.

Der Massenunterricht wird durchweg betont und das Arbeiten im Takte besonders berücksichtigt. Nur mit dem Ansange im Stricken sind wir nicht einverstanden; unserer Meinung nach sollte der Anschlag zuerst gelehrt werden, da er natürlicher Weise das Erste ist. Im Büchlein aber lesen wir: "Die Schülerinnen erhalten sodann ein angesangenes Strickzeug, bestehend aus ungebleichter Baumwolle mittlerer Stärke und zwei stählernen, dazu passenden Strickadeln. 32 Maschen sind angeschlagen, drei Touren über den Anschlag und die vierte Tour noch die zur Hälfte schon gestrickt." — Dieses "angesangene Strickzeug" sollten die Schülezrinnen zuerst erlernen und dann den Stusengang weiter gehen.

Das Werk ist ein rein methodisches und bildet einen verläßlichen und praktischen Leitfaden für die Lehrerin. Die Zeichnungen sind recht instructiv. Das Büchlein sei allen Industrial = Lehrerinnen wärmstens empfohlen.

6. Die Ansangsgründe im Nähen. Ein Leitsaden für Schülerinnen. Mit 34 Abbildungen. Bon Susanna Müller, Berfasserin des "Elemenstarunterricht in den weiblichen Handarbeiten" und des "fleißigen Haussmütterchen." (32 S. und 2 Tab.) kl. 8. Herisau, Leipzig und Stuttgart, C. J. Meisel (28. Hausknecht).

Bezüglich des Inhaltes wird Folgendes erläutert: "Entwickelung der Formelemente; die Arten der Nähftiche; vom Nähmaterial; die Ansfangsgründe im Nähen; die Gruppirung der Nähte; die Borbereitungen für das Nähen; das Ausführen der Nähte; die Falten; das Aufsetzen der Knöpfe, das Ansetzen der Haften, Hangösen und Bänder; das Knopfloch; der Festons, der Kettens und der Kreuzstich."

Dieser Nähunterricht ist ,,als Borbereitung für die Stufen des Flidens und des Zuschneibens" anzusehen und für die "brei ersten Elementarclassen" berechnet. Die Berfasserin hat auch eine Abhandlung von den Elementen der Formen eingereiht und führt hierfür folgende Gründe an: 1. "Sollte von Anfang an barauf hingewirkt werden, baß die Schülerin so viel wie möglich nach der Form und nicht nach bem Faben arbeite. Das wird ihre Hand ungleich sicherer machen, und welch unendlicher Bortheil entspringt varaus für das Auge. 2. Kommen beim Rähen mancherlei technische Ausbrude vor, welche dem Alter unverständlich sind, wenn nicht auf ihren Ursprung zurückgeführt wird. 3. Ift auf allen spätern Stufen bas Gestalten ber Form unb ihre Berarbeitung der wesentlichste Stoff, mit dem die Schülerin beschäftigt Sie muß baher unbedingt auf die Elemente ber Form aufmert= sam gemacht werden. Eine Anhäufung bieses Stoffes tann nur dann vermieden werben, wenn Abschnitt für Abschnitt je bie davon nöthige Abtheilung bringt."

Die beigegebenen Abbildungen sind porzüglich. Das Werkchen ge= hört zu den verwendbarsten. Es sei bestens empfohlen.

7. Die Anfangsgrunde im Fliden. Ein Leitfaden für Schülerinnen. Mit 33 Abbildungen. Bon Sufanna Muller, Berfafferin des "Elementar»

Unterricht in den weiblichen Handarbeiten" und des "fleißigen Hausmutterchen". (23 S. und 2 Tab.). Il. 8. Herisau, Leipzig und Stuttgart, C. J. Meisel (28. Hausinecht).

Das Büchlein enthält Belehrungen über "die Eintheilung der Flidzgegenstände; die Flidzurten der Gegenstände aus gewobenem Stosse; das Flidmaterial für gewobene Stosse; Fortsetzung zur Entwickelung der Formenelemente; das Ausschneiden der schadhaften Stellen und das Zuschneiden der Flickstücke; das Einnähen der Stücke; das Stopsen; das Flicken des Gestricken."

Es verdient hervorgehoben zu werden, daß alles methodisch angelegt und recht anschaulich durchgeführt ist. Die Abbildungen sind sehr

hubsch und möglichst naturgetreu.

Auch dieses Büchlein sei eben so warm empfohlen, wie das vorhergehende.

8. Die Anfangsgrunde im häteln und Filetschürzen. Die Kunststrickeri. Bierte Stufe des Elementarunterrichtes in den weiblichen handarbeiten. Ein Leitsaden für Schülerinnen von Susanna Müller. Mit 67 Abbildungen. (52 S.) 8. St. Gallen und Herisan, C. J. Meisel (B. Haustnecht). Preis 80 Pf.

Dieses Heft, welches das Häteln, Filetschürzen und die Kunstsstrickerei behandelt, ist so wie die früheren Werkchen angelegt und durchz geführt.

Es sei so wie die früheren bestens empfohlen.

9. Zuschneiderurs. V. und VI. Stuse des Elementarunterrichtes in den weiblichen handarbeiten. Anhang: Das Beißstiden. Ein Leitsaden für Schülerinnen von Susanna Müller. Mit 90 Abbildungen. (100 S.) 8. St. Gallen und herisau, C. J. Meisel (B. Haueknecht). Preis 1,5 M.

Bezüglich ber Aufgabe ber Bolksschule in dieser Hinsicht äußert sich die Berfasserin folgendermaßen: "Auch die Bolksarbeitsschule barf nicht zum Voraus schon auf ben Rupen zählen; sie hat Fertigkeiten und Begriffe zu bilden, die ihre bestimmte Zeit zur Entwickelung nothwendig haben. Diese Schule hat zum Ziele, jede mittelmäßige Schülerin dahin au führen, daß sie die im häuslichen Leben nothwendigen Bekleidungsgegenstände (außer ber Schneiderarbeit) selbst anordnen, einrichten und ausführen könne. Will sie aber dieses Ziel erreichen, so muß sie Stufe um Stufe fortwährend in der Schülerin das allseitige Interesse durch Anschauung und durch Selbstbethätigung weden; biese hat darum auch alle Gegenstände, die sie zu bearbeiten hat, selbst in ihren ein= zelnen Theilen zu formen, zu schneiden und zusammenzufügen." — Es werben Schnitte für folgende Gegenstände gelehrt: "Rüchen=, Handund Waschtücher, Tischzenge, Bettstücke, Frauenhemben, Männerhemben, Herrenkragen und Manschetten, Beinkleib, gerundeter Beinkleid= ober Unterrockund, Schürzen, schräger Unterrock, Rinderleibchen, Blouse, verschiedene Leibchen und Jaden, Regenmantel, Morgentleid mit Coller, polnisches Ueberkleid, Paletot 2c." Die Anschauung ist mit guten Illustrationen vertreten und die Sprace leicht verständlich.

Auch dieses Büchlein verdient allseitige Beachtung in der Lehrerwelt.

10. Arbeitsschultunde, spstematisch geordneter Leitsaden für einen methosdischen Schulunterricht in den weiblichen Handarbeiten, von Elisabeth Weisenbach, Ober-Arbeitslehrerin des Bezirls Bremgarten, Ranton Aargau. Erster Theil: Schul-, Unterrichts- und Erziehungs-Runde für Arbeitsschulen. Zweiter Theil: Arbeitsfunde für Schule und Haus. Mit in den Text gedruckten Abbildungen. (I, V und 96 S. II. IV und 140 S.) 8. Zürich, Friedrich Schultbeß. 1875. Preis 1,40 Mark.

Der erste Theil wurde im 27. Bde. des Päd. Jahresberichts bessprochen und wärmstens empsohlen. Der zweite Theil "stellt den Lehrsgegenstand der Arbeitsschule dar, nämlich die einzelnen Arbeiten sammt Waarens und Haushaltungskunde, und dürfte deßhalb mit Nupen auch den Schülerinnen in die Hand gegeben werden." — Das Buch enthält neben der Einleitung 10 Capitel, deren Ueberschriften hier folgen: "1. Das Stricken, 2. das Nähen, 3. das Flicken oder Ausbessern, 4. das Zeichnen der Wäsche, 5. das Zuschneiden, 6. das Häleln, 7. das Knüpsen, 8. der Arbeitsstoff (Waarenkunde), 9. die Arbeitswerkzeuge, 10. Haushaltungskunde.

Wenn wir auch manches aus der Haushaltungstunde weglassen möchten, so müssen wir doch gestehen, daß auch dieser zweite Theil mit großem Fleiße und Verständniß geschrieben ist, so daß wir nicht umhin können, den zweiten Theil eben so wie den ersten als ein vorzügliches Werk zu bezeichnen. Wir empfehlen den zweiten Theil jeder Lehrerin bestens; wir sind aber der Neinung, daß den Schülerinnen über diesen Lehrgegenstand kein Buch in die Hand zu geben sei.

11. Leichtfaßliches Lehrbuch zum gründlichen Selbstunterrichte im Schnittzeichnen und Anfertigen ber Frauen-, Mädchen- und Kinderkleider von Angela Banze. In zwei Abtheilungen mit zwei Titelbilbern, 50 Tafeln mit Zeichnungen und einem Reductions-Schema. Dritte, verbesserte und sehr erweiterte Auflage. (V und 164 S.) 8. Graz, Ulrich Moser. 1873. Preis 2 fl. 20 fr.

Die erste Abtheilung bespricht Folgendes: "1. Das Magnehmen nach dem Körper, 2. Anwendung der Reductions=Tabelle, 3. Das Schnittzeichnen nach geometrischer Berechnung, 4. Anwendung des Centimeter= maßes am fertig gezeichneten Leibschnitte, 5. Abnorme Körpergestalten, 6. Erklärung der dargestellten Schnittzeichnungs-Figuren." Die zweite Abtheilung behandelt: "1. Grundregeln in Bezug des Zuschneidens, 2. Theorie über die Bearbeitung der Kleidung im Allgemeinen, 3. Ansleitung über die complete Ausschmückung der Kleidung."

Die gestellte Aufgabe wurde im vorliegenden Werke nach allen Seiten bis in's Detail gelöst. Die Sprache ist ziemlich leicht verständ= lich, die Abbildungen sind deutlich und nett. Wir können auch deshalb das Buch Arbeitslehrerinnen und Hausfrauen bestens empsehlen.

12. Die Schulen der weiblichen Handarbeit. Bon Jan Daniel Georgens und Jeanne Marie von Gavette-Georgens. Mit 64 Original-Holzschnittafeln in Farbendruck und vielen in den Text gedruckten Justrationen. (64 S.) 4. Leipzig, Richter. 1875. Preis 12 Mart.

Dieses Werk wurde im 27. Bande in der englischen Ausgabe an= gezeigt und als vorzügliches Werk für Schulbibliotheken und als Lehr= mittel empfohlen; dasselbe gilt von der vorliegenden deutschen Ausgabe.

II. Haushaltungstunde.

13. Hanshaltungstunde für Boltsschulen. Bon Joh. Mitter von Hermann, f. f. Schulrath. (131 S.) fl. 8. Graz, Berlag der Bereins- Buchdruckerei. 1876. Preis 72 Pf.

Der Berfasser bespricht bas Walten ber Hausfrau, die Wohnung, die Rüche, die Lebensmittel, die Beheizung, die Belenchtung, die Wäsche, die Rleider, die Betten, die Sesundheit, den Schlaf, die Krankheiten, Hausapotheke, Unfälle, das Krankenzimmer, den Kranken, die Familie, die Dienstdoten, die Hausrechnung und die weiblichen Handarbeiten. — Neuen Gedanken begegnet man nicht. Interessant ist solgender Aussspruch: "Daß man allgemein nur die Mädchen dazu (zu den weiblichen Handarbeiten) anhält, beruht auf einem Vorurtheile. Warum soll der Knade den ganzen Tag müßig sein und nichts thun als spielen? Wenn er bestimmte Zeiten oder bestimmte Ausgaben mit der Schwester strickt, schmeckt ihm das Spiel hernach besser, und er wird weniger muthwillig als bei beständigem Nichtsthun."

Schülern bürfte bas Büchlein nicht in die Hand gegeben werden,

obwohl es sonft lefenswerth ift.

14. Lehrbuch der haushaltungstunde für die oberen Classen der Mädchen und weiblichen Fortbildungsschulen von Johannes Krober, hauptlehrer der höheren Töchterschule in Rördlingen. Gekrönte Preisschrift. Herausgegeben vom deutschen Berein zur Berbreitung gemeinnüßiger Kenntnisse in Prag. Zweite, verbesserte und vermehrte Auslage. Alle Rechte vorbehalten. (VI und 147 S.) 8. Prag, Berlag des deutschen Bereines zur Verbreitung gemeinnüßiger Kenntnisse. 1875. Preis 50 fr. — 1 Mark. Für Mitglieder 40 fr.

Das ganze Werk zerfällt in 3 Theile und jeder Theil in Capitel, wovon wir die Ueberschriften mittheilen: "I. Theil: Das Arbeits= felb. 1. Die Zimmer des Hauses, ihre Einrichtung und Instandbaltung. 2. Die Küche, ihre Einrichtung und Instandhaltung. 3. Die Waschtliche und ihre Einrichtung. 4. Die Backstube und das Backen des Hausbrodes. 5. Der Keller. 6. Der Stall und die Behandlung der Hausthiere. 7. Der Garten. 8. Gesundheits= und Krautenpslege. 9. Die weiblichen Handarbeiten. 10. Die häusliche Buchsührung. II. Theil: Der Arbeitsstoff. 11. Stoffe zu Kleidungsstücken. 12. Stoffe zu verschiedenen häuslichen Geräthen. III. Theil: Die Nahrungsstoffe. 14. Die Nahrungsstoffe aus dem Thierreich. 15. Die Nahrungsstoffe aus dem Pflanzenreich. 16. Die Nahrungsstoffe aus dem Wineralreich."

Dieses Buch ist eines der besten Lehrbücher, welche die Haushaltungstunde behandeln; es wird auch dorthin, wo dieser Lehrgegen=

stand als selbstständiges Fach betrieben wird, bestens empsohlen.

XV. Mittheilungen

über

das schweizerische Volksschulwesen

nod

I. I. Schlegel, Reallehrer in St. Gallen.

A. Das Schulwesen der Schweiz im Allgemeinen.

1. Bur schweizerischen Schulftatistik. Da im Berichtsjahre auf dem Gebiete der Schulgesetzgebung nur wenig Großes und Bedeut= sames geleistet wurde, so beginnen wir diesmal das Referat ausnahms= weise mit der übersichtlichen Darstellung der Resultate der neu erschienenen Werke über schweizerische Unterrichtsstatistik. Zuvörderst ist es die enorme Arbeit Rintelins, die wir hiebei berucfichtigen werden. Sodann bietet uns auch M. Wirths allgemeine Statistik und Beschreibung der Schweiz, dritter Band: "Das Unterrichtswesen" reich= lichen Stoff zur Benützung. Außer biesen beiden höchst beachtens= werthen Leistungen heben wir noch die "statistische Zusammenstellung ber Refruten-Prüfungsergebnisse" und die verdienstliche Arbeit von Waisen= vater Frid in Berlepsch's neuer Schweizerkunde "Das Schul= und Er= ziehungswesen" hervor. Selbstverständlich muffen wir uns auf einen bloß summarischen Bericht, auf einen ganz kurzen Auszug aus den ge= nannten (ca. 150 Druckbogen umfassenden) Werken beschränken; gleich= wohl werden wir diesmal den statistischen Mittheilungen etwas mehr Raum widmen, als gewöhnlich, und zwar beghalb, weil ste ben späteren statistischen Angaben zur Grundlage bienen, auf die wir in der Folge wohl noch öfters hinweisen werden. Um Raum zu ersparen, bedienen wir uns dabei ber abgefürzten Darstellungsform.

a) Statistit ber Primarschulen. Nach ber "Statistit bes Unterrichtswesens in der Schweiz im Jahre 1871, bearbeitet von Pro-

feffor Dr. S. Rintelin".

Dieses Werk besteht aus folgenden Theilen: Band 1. Die Gesetzgebung über das Primar= und Setundarschulwesen; Band 2. Statistik ber Primarschulen; Band 3. Statistif ber Sekundarschulen; Band 4. Beschreibung und Statistik der Schulen britter Stufe; Band 5. Beschreibung und Statistit ber Lehrerbildungsanstalten, verfaßt von 3. 3. Shlegel. Band 6. Beschreibung und Statistit der höchsten Bildungsanstalten (Polytechnikum, Universitäten, Afademien und höhere Fach= schulen; Uebersicht der wissenschaftlichen Sammlungen und der Staats= prüfungen); Band 7. Beschreibung und Statistit der Privatschulen, Spezialschulen, Rleinkinderschulen, Baisenhäuser, Rettungsanstalten, Anstalten für Blinde, Taubstumme und Blödsinnige. Allgemeine Ueber= sichten. — Bon jedem Theile wird eine beutsche und eine französische Auflage veranstaltet. Bor bem Abbruck wird jedes Manuscript ben obersten Erziehungsbehörden der einzelnen Kantone zur Berifizirung mit= getheilt. Bis heute find leider nur die Bande 1, 2 und 5 im Druck erschienen.

Der zweite Band (70 Druckbogen stark) giebt uns in zahlreichen Haupt- und Spezialtabellen Aufschluß über die Zahl der Schuljahre, die jährliche und wöchentliche Unterrichtszeit, die Absenzen, die Schülerzahl nach Geschlecht und Konfessionen, die Zahl der Lehrer und Lehrerinnen nach Stand, Borbildung, Alter, Art der Anstellung und Zahl der Dienstzahre, die Besoldung in Baar und allfällige Atzidenzien, die Arbeits. Iehrerinnen nach Zahl und Besoldung, den Beginn des Unterrichts im Turnen und in den weiblichen Arbeiten, die obligatorischen und fakultativen Lehrsächer, die Schulbibliotheten nach Bändezahl, die Lehrzimmer nach dem Flächen= und Rauminhalt, das Schulgeld u. s. w. Dabei kommt jede einzelne Primarschule der Schweiz zur Darstellung. — Den Schluß bilden 20 höchst instruktive Uebersichtstabellen mit kantonsweise geordnetem Inhalt und mit Berkässichtigung der wichtigsten Gessichtspunkte.

Wir entnehmen benfelben folgende Angaben:

```
Bahl ber ichmeigerischen Primarichuler: 411760; bavon
```

```
205228 Kn. | 298508 deutsche | 152454 kathol. | 8077 Ausländer | 206532 Mdc. | 19129 ital. | 5654 roman. | 729 ibrael. | 403683 Schweizerbürger.
```

```
Bahl der Primarlehrer:
                                          5750
                    Primariehrerinnen: 1724
                                Lehrfräfte: 7474; davon
 337 E. u. 255 En. unter 21 Jahren. 2522 E. u. 1200 En. mit 0-10 Dienstjahren.
3086 _ 1103 _ 3w.21-40 _
                                1396 . . 371 . . 10-20
                               1016 . .
1791 " "
              , 41-60 ,
                                          118 , , 20-30
          190
 255 ...
                        60 _
                               816 " 35 " über 30
                über
                                . . . 36,7 3., der Lehrerinnen: 29 3.
Durchschnittsalter ber Lebrer:
Mittleres Alter beim Eintritt in den Schuldienft: 21,2
                                                              20,3
Mittlere Bahl der Dienstjahre: . . . . . 15,5 "
                                                              8,7
```

Babl der Arbeitslehrerinnen: 4393; davon 1506 Primarlebrerinnen, zugleich Arbeitslehrerinnen; 2887 ausschließlich Arbeitslehrerinnen.

Mittlere Befoldung einer Arbeitel.: Fr. 36 (Graubunten) bie Fr. 667 (Bafelft.).

Babl der Primarschulen: 5088; davon

```
578 Rnabenschulen 586 Mabden schulen 2549 ungetheilte Schulen 500 ungetheilte nach Stufen 5103 getheilte nach Stufen 5103 getheilte nach Stufen 5103 halbtägige Jahrschulen 3924 gemischte Schulen 83 "Ronf. 1108 Halbtägige Jahrschulen.
```

Die Kantone Wallis, Tessin und Graubunden haben mehrentheils Halbjahrschulen; theilweise treffen wir solche auch in den Kantonen St. Gallen, Neuenburg, Unterwalden, Uri, Luzern.

Bon den 5088 Schulen find nach der Unterrichtssprache

An den 578 Knabenschulen wirken 896 Lehrer und 33 Lehrezinnen, an den 586 Mädchenschulen 90 Lehrer und 844 Lehrerinnen, an den 3924 gemischten Schulen 4769 Lehrer und 847 Lehrerinnen, also insgesammt 5755 (76,9%) Lehrer und 1724 (23,1%) Lehrerinnen. Schulen mit 1 Lehrstelle: 3645, mit 2 Lehrstellen: 990, mit 3 Lehrstellen: 256, mit 4 Lehrstellen: 98, mit 5 Lehrstellen: 27, mit 6 Lehrstellen: 36, mit 7 Lehrstellen: 8, mit 8 Lehrstellen: 5, mit 9 Lehrstellen: 5, mit 10 Lehrstellen: 4, über 10 Lehrstellen: 14. Bon den 4215 Mädchens und gemischten Schulen sind noch 589 (14%) ohne weibliche Arbeitsschulen. Schulen mit weniger als 30 Schülern: 975, mit 30 bis 39: 1104, mit 40 bis 49: 1567, mit 50 bis 59: 1380, mit 60 bis 69: 967, mit 70 bis 79: 653, mit 80 bis 89: 348, mit 90 bis 99: 170, mit 100 und mehr: 95.

Die Zahl der Schulbibliotheten belänft sich auf 1216; sie bestanden im Ganzen aus 327297 Bänden. Die mittlere Baar= Besoldung eines Lehrers betrug im Jahre 1871 Fr. 912, einer Lehrerin Fr. 595; die mittlere Totalbesoldung eines Lehrers Fr. 997, einer Lehrerin Fr. 654. Die mittlere Besoldung in 104 Ortschaften mit städtischem Charafter betrug in Baar Fr. 1630, Total Fr. 1687 (603 bis 2614), der Ortschaften mit ländlichem Charafter in Baar Fr. 812, Total Fr. 901 (198 bis 1590). Freie Wohnung erhielten 3316 Lehrer und 880 Lehrerinnen; Holz erhielten 1982 Lehrer und 556 Lehrerinnen; Pflanzland erhielten 1790 Lehrer und 229 Lehrerinnen; Gartenland erhielten 744 Lehrer und 153 Lehrerinnen. Freie Station hatten 8 Lehrerinnen. Der Gesammtwerth der Raturalbezüge betrugen Fr. 583750. — Seit dem Jahre 1871 wurden die Gehalte der Lehrer und Lehrerinnen in den meisten Kantonen bedeutend erhöht; so steigt die gesetliche Baarbesoldung in Zürich von

Fr. 1200 bis Fr. 1600, in Bern*) von Fr. 450 bis 1350, in Luzern von Fr. 600 bis Fr. 1000, in Freiburg von Fr. 450 bis Fr. 850, in Solothurn von Fr. 900 bis Fr. 1050, in Schaffhausen von Fr. 1000 bis Fr. 1550, in St. Gallen von Fr. 600 bis Fr. 1000, in Graubünden von Fr. 340 bis Fr. 540, in Aargau von Fr. 800 bis Fr. 1000, in Thurgau von Fr. 1000 bis Fr. 1200, in Reuen= burg von Fr. 800 bis Fr. 2100, in Genf von Fr. 400 bis Fr. 2000. In den Kantonen Uri, Schwyd, Unterwalden, Zng und Appenzell ift die Festsetzung ber Lehrergehalte ben Schulgemeinden überlassen. Rantonen St. Gallen, Thurgan, Zürich u. f. w. übersteigen nicht selten bie wirklichen Gehalte bas gesetliche Minimum, indem bie Schulgemeinden die Gehalte freiwillig namhaft erhöhten. Ruhegehalte für altersschwache Lehrer sind nur in ben Kantonen Zürich, Waadt, Bern und Aargau obligatorisch; fakultativ auch in den Kantonen Schaffhausen, Glarus und Baselstabt.

Kinkelins Werk giebt auch eine Uebersicht ber Lehrzimmer

nach ihren Größenverhältniffen.

Andere Einnahmen .

Demnach steigt die Zahl der Lehrzimmer auf 7273.

Liegenschaften und Gebäude . . . Kr. 47625754

Der mittlere Rauminhalt eines Zimmers beträgt 5802 Kubikfuß; trifft auf ein Kind 118 Kubikfuß (in Genf 204, in I.=Rhoden 77), der mittlere Flächeninhalt eines Zimmers beträgt 606 Quadratfuß, trifft auf ein Kind 12 Quadratfuß (in Uri 18, in Schwhz 10), die mittlere Höhe eines Zimmers beträgt 9,6 Fuß (in Genf 13 Fuß, in I.=Rhoden 7,3 Fuß).

Uebersicht der ökonomischen Berhältnisse (Primarschulen). Bermögensbestand:

Kapitalien für Schulzwecke ,	37313648	
Mobiliar und Sammlungen ,		
Jahres=Einnahmen:		
Ertrag der Schulfonds Fr.	1685480 (18,9	0/0)
Beiträge bes Staats (resp. ber Kantone) . "		
	134743	70.
Beiträge ber Gemeinden und Korporationen ,,	4273382 (47,8	0/0)
Schulgelder		

Fr. 8937302

455385

(6,6)

Jährl. Ausgaben (dabei für Lehrerbesoldungen Fr. 6531984) Fr. 8708174. Auf 1 Lehrstelle kommen i. d. Schweiz Fr. 4980 Rapitalien für Schulzwecke

- "1 " " " " 3,35 jährliche Einnahme für die Primarschulzwecke.

^{*)} Im Ranton Bern wurde der Gehalt in neuester Zeit wieder etwas bober gestellt.

Mittheilungen über bas schweizerische Bolksschulwesen. 619

Wollen wir eine gründliche Renntniß, ein richtiges Bild ber schweizerischen Schulverhältnisse erhalten, so genügen solche Durchschnittse zahlen und summarische Angaben nicht vollsommen. Diefür ift durchaus erforderlich, daß wir die Bildungszustände 2c. der verschiedenen einzelnen Kantone findiren und vergleichen. Bu diesem Zwecke lassen wir ein paar übersichtliche Tabellen folgen.

Beinahe gang proteft, find: 1. 14. 15. 22. 24; mehrenthelle proteft.: 2. 8. 12. 13. 18. 19. 20.

Beinabe gang tathol.: 3. 4, 5. 6, 7. 9. 16. 21. 23; mehrentheile tathol.:

¹⁾ Don ben 5750 Lehrein find 5652 weltliche, 98 geiftliche; 4791 Lehrer ben ihre Borbildung im Seminar ethalten; 4688 Lebrer find befinitiv angeAt, 1062 propiforifc.

³⁾ Bon den 1724 Lehrerinnen find 1522 weltliche und 202 Lehrschwestern (bef. 1 Urt, Schwig, Unterwalden, Bug, Freiburg, Ballis, Graubunden). 896 Lehrerinnen aben ihre Borbildung im Seminar erbalten; 1398 Lehrerinnen find definitiv engestellt, 326 provisorisch.

^{*)} A - Altageiduljabre; E. - Erganzungeiduljahre. Diefe Angaben beziehen fich auf ben thatfacilden Buftand im Schutjahr 1871-72. Seither

b) Bur Statiftit ber Lehrerbildungeanftalten. Rach

Rinteline Wert, fliufter Theil, verfaßt von 3. 3. Schlegel.

Die Beschreibung und Tabellen geben Auskunft über: Gründungszeit und geschichtliche Entwicklung, Errichtung und Unterhalt, Organisation, Aufsichtsbehörde, Lehrerpersonal (Zahl, Stand, Dienstjahre, Besselbung, Alter), Schüler (Zahl, nach der Muttersprache, Konfession, Heimat, Alter, Schulgeld), Unterricht (Unterrichtssprache, Unterrichtssbauer), Lehrziel, (Stundenplan), die ölonomischen Berhältnisse (Einnahmen, Ansgaben, Bermögensbestand).

Rach ben Tabellen hatte bie Schweiz im Jahre 1871/72 27 Amftalten, welche ausschließlich ober vorzugsweise bem Zwede ber Lehrer-

haben die Rantone Uri, Glarus, Solothurn, Appengell A. und J.-Rh., Thurgau, Ballis und Genf die Schulzeit erhöht.

Beginn der Schulzeit mit 6 Jahren in: 1. 2. 3. 5. 6. 8. 9. 11. 13. 14. 15. 17. 21. 22. 25; mit 6¹/₂ Jahren: 19; mit 5 Jahren: 20; mit 7 Jahren: 4. 7. 10. 12. 16. 18. 23. 24.

²⁾ Der hobere Gehalt der Lebrerinnen in Burich, Lugern, Solothurn, Schaffbaufen ac. bat darin feinen Grund, daß die wenigen Lehrerinnen in der Sauptftabt angestellt und daber beffer befoldet waren.

bildung dienten. Sie zählten 1432 Lehrerzöglinge (1171 männliche und 251 weibliche). An denselben wirkten 159 Lehrer und 24 Lehre= rinnen. Die jährlichen Ausgaben beliefen sich auf ca. Fr. 660000.

Außer diesen 27 Instituten werden im Text noch 8 weitere Ansstalten aufgezählt und turz beschrieben, welche in erster Linie dem allgemeinen Bildungszwecke, und nur in zweiter Linie demjenigen der Lehrerbildung dienen; die genauere Beschreibung dieser Gesammtanstalten (meistens höhere Töchterschulen) besindet sich im vierten Theil des Werks. Von den 27 Anstalten wurde seither eine (Bächtelen) ausgehoben; das gegen ist ein neues Lehrerinnenseminar mit der höhern Töchterschule in Bürich verbunden worden. Die Schweiz zählt somit insgesammt 35 Ansstalten, die sich ausschließlich ober theilweise zur Ausgabe machen, Prismarlehrer oder Lehrerinnen zu bilden.

Bon ben 27 Anstalten waren:

20 kantonale, | 20 Lebrer. S., | 10 kathol., | 20 selbständige | 8 franz. | 8 franz. | 17 partiat. | 7 martiat. | 7 martiat. | 7 martiat. | 1 ital.

Von den 35 gegenwärtigen Anstalten sind:

21 staatliche, | 20 Lehrer=G., | 11 fathol., | 20 selbständige $\begin{cases} 23 & \text{deutsche} \\ 1 & \text{tial.} \end{cases}$ 14 Privat-S., | 16¹) Lehrerinnen-S., | 24 parität, | 15 verbund. | 11 franz.

Anstalten mit einer Einrichtung zur Bildung von Sekundar= lehrern haben: Zürich, Bern, Basel und St. Gallen. Zur Bildung von Sekundarlehrerinnen besteht eine besondere Fortbildungs= klasse an der Einwohnermädchenschule in Bern.

Besondere Bildungskurse für Arbeitslehrerinnen wurden eingerichtet in: St. Gallen, Aargau, Zürich, Bern, Luzern, Solothurn,

Basel, Thurgau.

Eine Anstalt zur Bildung von Kindergärtnerinnen besteht

feit einigen Jahren in St. Gallen.

Dieser Theil der Schusstatistik enthält am Schluß noch den Unterrichtsplan für die Lehrerrekrutenschule in Basel und Luzern (1875).

c) Zur Statistik der schweizerischen Mittelschulen. Nach der "Allgemeinen Beschreibung und Statistik der Schweiz" von Max Wirth, Direktor.

Der dritte Band "Das Unterrichtswesen" enthält die Darstellung:

1. der schweizerischen Lehrerbildungsanstalten von 3. 3. Schlegel;

2. der schweizerischen Primarschulen von M. Birmann, Ständerath;

3. der schweizerischen Mittelschulen von den Professoren Th. Hug und H. Bendel.

Der erste Theil erschien separat. Wir haben das Resums im 23. Bande des "Pädag. Jahresberichtes" mitgetheilt.

Dem dritten Theil entnehmen wir folgende Angaben:

2) Berbunden mit andern Lehranstalten.

¹⁾ Die tessinische Lehramtsschule dient zugleich der Bildung von Lehrern und Lehrerinnen.

1. Zahl der niedern öffentlichen Mitelschulen (Setundar= Real=Bezirksschulen) mit 2, 3, 4 und mehr Jahrestursen: 356; Zahl der Privatschulen) dieser Stuse mit 1, 2, 3, 4 und mehr Lehrern 28.

Gesammtzahl ber Lehrer und Lehrerinnen 1111.

Zahl der Schüler und Schülerinnen 16191 (10539 Knaben und 5652 Mädchen).

Der Eintritt in biese Anstalten geschieht im Alter von 10 bis 13 Jahren. Durchschnittlich müffen die Eintretenden das 12 Altersjahr erfüllt haben.

Schulen mit Schulgeld: 268, Schulen ohne Schulgeld: 48

(ohne Bern).

Gesammtausgaben: ca. Fr. 1840000, davon:

ca. Fr. 1040000 Beiträge von Gemeinden und Privaten.

ca. Fr. 708000 ,, Rantonen.

2. Zahl ber höhern Mittelschulen (Kantonsschulen, Sym= nasten, Industrieschulen 2c.) mit 2 bis 8 Jahrestursen: 36.

Gesammtzahl der Lehrer: 467 (ohne Waadt und Genf).

Gesammtzahl ber Schüler: 5828, bazu 408 Hospitanten.

Der Eintritt in diese Anstalten geschieht im Alter von 9 bis 17 Jahren, in der Regel im 13. oder 14. Jahre.

Lehranstalten mit Schulgeld: 30, Anstalten ohne Schulgeld: 6.

Gesammtausgaben (ohne Schwhz und Wallis) Fr. 1270000, bavon:

Fr. 260000 Beiträge ber Gemeinden und Stiftungen, Fr. 1010000 " bes Staats.

Die Befoldung eines Lehrers beträgt in der Regel Fr. 2000 bis 4000.

Bom zweiten Abschnitt (Birmann= Primarschulen) heben wir zur Bergleichung mit Kinkelins Mittheilungen nur folgende Zahlen bervor:

Zahl ber Primarschüler: 400786; Zahl ber Lehrer: 5822; ber Lehrerinnen: 1590 (Total 7412). An die Schulkosten tragen der Staat ca. Fr. 2100000 und die Gemeinden ca. Fr. 5350000 bei. In den meisten Kantonen werden die Lehrer auf die Dauer von 1 bis 10 Jahren gewählt. Lebenslängliche Anstellung besteht nur in vier Kantonen. Das gesetzlich zulässige Maximum der Schülerzahl einer Schule variitt zwischen 60 und 100.

d) Zur Statistit des Polytechnikums und der drei Universitäten Basel, Zürich, Bern. Nach verschiedenen Berichten.

1. Polyte hnische Schule. Die Zahl der seit Eröffnung der Anstalt ertheilten Diplome beträgt 706, wovon schweizerische Schüler 706, Ausländer 268 erhielten. — Eine Anregung betreffend die Errichtung eines internationalen Instituts für Bildung höherer Teles graphenbeamten in Verbindung mit dem Polytechnikum wurde vom schweizerischen Schulrathe in Verathung genommen. — Der schweizerische Symnasiallehrerverein berieth im Oktober v. 3. die Frage, "ob das Symnasiallehrerverein berieth im Oktober v. 3. die Frage, "ob das Symnasialum die Vorbildung sanstalt für jedes höhere Studium

sein solle, also auch für das Studium derzenigen Wissenschaften, welche auf den polytechnischen Schulen gelehrt werden". Die bejahende These

fand die ungetheilte Zustimmung ber Bersammlung.

2. Hoch schule in Zürich. Die Zahl der Studirenden beträgt 332 (221 Schweizer und 111 Ausländer); 21 studiren Theologie, 22 Jurisprudenz, 193 Medizin und 96 Philosophie. Die Zahl der weiblichen Studirenden beträgt 30. — Im Winter 1875/76 stand die Zahl der immatrikulirten Studenten auf 330 (31 Theologie, 28 Jurisprudenz, 197 Medizin, 84 Philosophie). Bon den Damen studirten 24 Medizin und 9 Philosophie. Im Sommer 1875 wurde sie von 348 Studirenden besucht. Das Lehrerpersonal besteht aus 72 Professoren und Privatdozenten. — Die Hochschule Zürich hat in der kurzen Probezeit von einem Jahrzehent im Ganzen 13 studirenden Damen der mezbizinischen Fakultät nach strengem Examen die glänzendsten Fähigkeitszeugnisse ertheilt. Bon sünf Damen, die an der Lehramtsschule der Universität eben ihre Studien machten und die Diplomprüfung sür Fachzlehrerinnen ablegten, haben drei die Fachsehrerprüfung in den naturwissenschaftlichen Fächern mit Auszeichnung bestanden.

3. Pochschule in Basel. Zahl der Studirenden: 162.

Im Jahre 1874 betrug das Bermögen der Universität in Basel Fr. 959188.

4. Die Hochschule in Bern zählt 386 Studirende (27 evan= gelische Theologie, 10 katholische Theologie, 93 Jurisprudenz, 164 Me= bizin, 69 Philosophie, 23 Beterinäre).

An der bern. Hochschule studirten im laufenden Jahre 40 weißliche Studenten, die meisten Medizin. "Das Publikum gewöhnt sich an die neue Erscheinung, Frauen in der Polyklinik thätig zu sehn." —

Die "Neue Züricher Zeitung" brachte eine vergleichende Zusammensstellung der Frequenz der drei schweizerischen Universitäten, der sie solzgende Bemerkung beisägt: "Für evangelischen Theologen nimmt Basel den ersten Rang ein; es sahlt mehr als Zürich und Bern zussammengenommen. Die Iuristen haben an allen drei Universitäten zussenommen. Die Philosophen zeigen in Basel und Bern eine Zunahme, in Zürich eine Abnahme. — Im März 1876 erließ der Regierungsrath des Kantons Bern ein neues Reglement sür die Thierarzneischule, wosdurch die bisherige Stellung eine völlig veränderte wurde. Während sie bisher nur in einem losen Berbande zu der Universität stand, soll sie in Zusunst einen integrirenden Bestandtheil derselben bilden. Gegen dieses Reglement haben nun 27 Prosessoren der Universität ein motivirtes Gesuch an den Regierungsrath gerichtet, die Behörde möchte das betreffende Reglement sür so lange suspendiren, als nicht die Berbindung beider An stalt en durch ein Seses geordnet und bestimmt sei.

e) Statistische Rotizen zc. über biezwei schweizerischen

Rettungsanstalten.

1. Die Anstalt in der Bächtelen bei Bern zählte nach dem 36. Bericht 51 Zöglinge aus acht verschiedenen Kantonen. Die Erziehungskosten, nur auf die Zöglinge vertheilt, belaufen sich per Zögling

auf Fr. 486. Der Andrang von rettungsbedürftigen Kindern ist groß, so daß diese schweizerische Anstalt frästiger Hilse bedarf, um das sinanzielle Fundament derselben wieder neu zu besestigen. Die "Jahresprüfung ersstreckte sich über sämmtliche Fächer der Primarschule mit Einschluß des Turnens und der Landwirthschaftslehre. Auch Französisch wird in der Anstalt gelehrt. Die Leistungen waren in allen Fächern sehr befriedigend. Die Anstalt hat sich von der Katastrophe im Jahre 1871 rasch erholt und steht nun wieder in voller Wirtsamseit. Das glückliche Ineinanderzgreisen von Arbeit und Unterricht, der gesunde, echt christliche Geist, welcher das Anstaltsleben durchzieht, bieten alle Gewähr für eine tüchtige Erziehung der jungen Leute. Das frische und gesunde Aussehen der Knaben deweist, daß auch für deren körperliche Pflege ausreichend gesorgt wird.

2. Der 16. Jahresbericht über die schweizerische Rettungs anstalt für katholische Knaben auf dem Sonnenberg bei Luzern verdankt zunächst das Ergebniß der im Jahre 1874 vorgenommenen Sammlung, die Fr. 27875 abwarf. Die Anstalt zählte aus 15 Kanstonen 47 Böglinge, von denen jeder durchschnittlich Fr. 167 Kosigeld bezahlte. Die sämmtlichen Anstaltskosten beliesen sich auf ca. Fr. 22000; das reine Bermögen beträgt Fr. 79125. "Damit die Anstalt ihre segensreiche Thätigkeit in bisheriger Weise fortführen kann, muß sie auch in der Zukunft auf die Unterstützung edler Wohlthäter hoffen."

f) Die Besoldungsverhältnisse der Lehrer in ben Städten Basel, Zürich, Winterthur und St. Gallen. Rach

brieflichen Mittheilungen.

1. In Baselstadt gestalten sich die Jahresbesoldungen folgender= maßen. Es beziehen mit Inbegriff der Alterszulagen: tie Primarlehrer an den Mädchenschulen mit 34 wöchentlichen Stunden (jährlich pr. wöchentliche Stunde 90 bis 110 Fr. Alterszulage 400 bis 500 Fr., nach 10 Dienstjahren 400 Fr., nach 15 Dienstjahren 500 Fr.) - 3060 bis 4340 Fr.; die Primarlehrer an den Anabenschulen mit 26 wöchentlichen Stunden bis auf Fr. 3360; die Sekundarlehrer mit 30 wöchentlichen Stunden (pr. Stunde 100 bis 120 Fr.) Fr. 3000 bis 4100; die Hauptlehrer an der Realschule mit 30 wöchentlichen Stunden (pr. Stunde 125 bis 140 Fr.) Fr. 3750 bis 4700. Die Hamptlehrer an der Gewerbeschule erhalten pr. wöchentliche Stunde jährlich Fr. 130 bis 250, Hilfslehrer an der Realschule 100 bis 120 Fr. Lehrerinnen: jährlich pr. wöchentliche Stunden Fr. 30—55—80; ferner Alterszulagen Fr. 250 bis 350. Der Rektor jeder Schulanstalt bezieht Fr. 4500, ferner freie Wohnung (ober hiefür Fr. 1000). Im Landbezirk erhält ein Lehrer pr. Stunde Fr. 55 bis 75 und Alterszulagen Fr. 250 bis 350, bazu Wohnung, Pflanzland und Holz; eine Lehrerin pr. Stunde Fr. 30 bis 40 und Alterszulage Fr. 100 bis 150.

2. In der Stadt Zürich wurden unlängst die Lehrerbesoldungen durch Gemeindebeschluß nach folgendem Grundsatz festgestellt: Die Primarlehrer beziehen bei 32 bis 35 wöchentlichen Stunden mit Inbegriff der Staats-Alterszulage Fr. 2500 bis 3500 (nach je 5 Jahren 200 Fr.

Zulage). Die Seinnbarlehrer beziehen bei 28 bis 32 wöchentlichen Stunden mit Inbegriff der Staats-Akterszulage Fr. 3000 bis 5000. Fachlehrer exhakten jährlich pr. wöchentliche Stunde Fr. 100 bis 140; Arbeitslehrerinnen Fr. 60 bis 100 jährlich für jebe wöchenkliche Stunde.

NB. Bei ber allmähligen Erhöhung durch Alterszulagen zählen hier mur

die im Ranton Burich erfüllten Dienstjahre.

3. In der Stadt Winterthur sind die Besoldungsansätze solgende: Die Primarlehrer erhalten bei ca. 30 wöchentlichen Stunden — Alles inbegriffen — Fr. 2700 bis 3500 (je nach 5 Dienstjahren Fr. 200 Julage). Die Arbeitslehrerinnen erhalten bei 23 wöchentlichen Stunden Fr. 1300. Die Besoldung eines definitiv angestellten Setundarlehrers beträgt bei ca. 30 wöchentlichen Stunden im Minimum Fr. 3600, im Maximum Fr. 4000 (steigt je 5 Jahre um Fr. 100). Die Besoldung eines provisorisch angestellten Setundarlehrers beträgt Fr. 3200 bis 3600. In den Städten Zürich und Winterthur betragen die Bensionen ober Ruhege halte älterer Lehrer wenigstens die Hälfte und höchkens zwei

Drittheile ber lettbezogenen Gesammtbefoldung.

4. In der Stadt St. Gallen (evangelisch) gestalten sich die Lehrerbesoldungen, laut lettem Gemeindebesching, wie folgt: Die evangelischen Primarlehrer beziehen bei 33 wöchentlichen Stunden Fr. 2400 bis 3000. (Die Besoldung steigt nach je drei Jahren um 100 Fr.) Die Primarlehrerinnen beziehen bei 33 wöchentlichen Stunden Fr. 1600 bis 1960. (Die Besoldung steigt nach je brei Jahren um 60 Fr.) Die Hauptlehrerinnen der weiblichen Arbeitsschule beziehen Fr. 1100 bis 1400; die Hilfslehrerinnen Fr. 850 bis 1150; die evangelischen Lehrer der städti= schen Anaben= und Mädchenrealschulen bei 30 wöchentlichen Stunden Fr. 3000 bis 3500 (nach je brei Jahren 100 Fr. mehr); die Reallehrerinnen Fr 2500; die Hauptlehrerinnen der weiblichen Arbeitsschule Fr. 1500 bis 1700, die Hilfslehrerinnen Fr. 1000 bis 1200. In St. Gallen werden sämmtliche, auch allfällige answärtige Dienftjahre gezählt. Das Ruhegehalt beträgt für Lehrer im 60. Lebensjahre, für Lehrerinnen im 55. Jahre die Hälfte, für Lehrer mit 65 Jahren und Lehrerinnen mit 60 Jahren Dreiviertel bes lettbezogenen Gehalts. Auständige Besoldungen beziehen auch die Lehrer der Hauptstädte Genf, Lausanne, Neuenburg, Schaffhausen, Aarau, Luzern, Solothurn, Frauen= feld, Glarus; niedrig stehen die Gehalte in Bern, Chur, Schwhz, Zug 2c. In vielen größern Ortschaften ber nördlichen Kantone haben auch die Landschulgemeinden die Besoldungen erheblich erhöht (auf Fr. 1200 bis 2000). —

g) "Schweizerische Abtheilung des Unterrichts=, Schul= und Bildungswesens für die internationale

Musftellung in Philadelphia."

Eine Korrespondenz des "Bund" sagt: "Wenn eine Schulausstellung den Zweck haben sollte, ein lückenloses klares Bild über das thatsächliche Schulwesen als eines Organismus zu geben, der ein ganzes Land durche dringt, so dürsten wir kaum annehmen, daß unsere schweizerische Aussellung diesen Zweck erreichte. Die ausgestellten Gegenstände von

kantonalen Behörden und Privaten bieten keinen innern Zusammenhang zwischen den Anfangs- und Endstufen bes Schulwesens, sonbern treten mehr als Bruchstilde vereinzelt auf, betreffen sie nun den Organismus, die Lehrmittel, die Sammlungen, die Literatur ober die Leistungen ber Schulen einzelner Kantone. Mangel und Ueberfluß find vorhanden; aber sie gleichen sich nicht aus, ergänzen einander nicht, und der Läcken wären viele auszufüllen." Rach der gedrängten Uebersicht des Katalogs giebt nur Baselstadt in musterhafter Ausstattung und Anordnung einen Einblick in sein Schulwesen von der ersten Stufe bis zur Universität. Gewiß ist's ein großer Uebelstand, daß man bei solchen Ausstellungen fast Alles dem Zufall überläßt. Es liegt in der ganzen Beranstaltung keine Einheit. Nach unferm Dafürhalten sollte die Rommission, der bie Leitung übertragen ift, vorerst einen Plan entwerfen und dann die Behörben und Privaten, die zur Realistrung der Idee Zwedentsprechendes beitragen können, zur Betheiligung ermuntern. Ohne spezielle Anregung bleibt mancher, der etwas Rechtes leisten könnte, theilnahmlos. —

Als eine der interessantesten Partien dieser Abtheilung wird bie Ausstellung bes eibgenössischen statistischen Bureaus mit ber Statistik bes Unterrichtswesens ber Schweiz im Jahre 1871 in 7 Banben und mit den graphischen Darstellungen des schweizerischen Schul= wesens in zwei Atlanten bezeichnet. "Diese literarische Arbeit ift von Herrn Professor Dr. Kinkelin in Basel ausgeführt und bringt in sehr stinniger Weise durch Farbentone auf den Dufourschen Karten die offi= ziellen Bestrebungen ber einzelnen Rantone für ihr Unterrichtswesen zur Anschauung, und zwar im einen Atlas das höhere, im andern das Bolls-Schulwesen. Der erste enthält sieben historische Karten über die Ent= widlung der mittlern und höhern Lehranstalten seit 1835, 16 kolorirte Rarten über die Hauptmomente des primaren und höhern Schulwefens. Der zweite Atlas enthält Karten über die Boltsschulen (Primar= und Setundarschulen). Karte 9 zeigt z. B. nach Farbentategorien bas Berhältniß der Kantone hinsichtlich der jährlichen Unterrichtsdauer an den Primarschulen (Baselland 45½, Uri 27½ Wochen). Eine weitere Rarte giebt einen Ueberblick über bie Gesammtbauer bes Unterrichts während der Schulpflichtigkeit (Waadt 385, Uri 152 Wochen). Nr. 12 zeigt die Zahl der Primarschüler auf 1000 Einwohner; Nr. 13 die Zahl der Primarschüler auf eine Lehrstelle (Graubunden 32, Appenzell A.=Rh. 107); Nr.15 die Zahl der Primarlehrstellen auf 10000 Einwohner (Graubunden 48, Baselstadt 12); Nr. 17 dieser neuen originellen Unterrichtsflatistit zeigt die mittlere Gesammtbesoldung ber Primarlehrer; hier prangt obenan Baselstadt mit Fr. 2480; mit "Schwarz" dagegen find bemalt bie Kantone Schwyz (786 Fr.), Appenzell 3.=Rh. (Fr. 652), Obwalden (Fr. 644), Nidwalden (Fr. 491), Uri (Fr. 484), Tessin (Fr. 406), Graubündten (Fr. 382) und Wallis mit Fr. 243. Nr. 21 befaßt sich mit den Ausgaben, reduzirt auf einen Schüler (Bafelstadt ca. Fr. 54, Uri ca. Fr. 6). Nr. 23 führt in das Berhältniß ber Ausgaben der Primarschulen ein. (Auf eine Lehrstelle reduzirt triffts in Baselstadt Fr. 2000, in Wallis Fr. 228). Endlich veranschaulicht

Rr. 24 die Leistungen der Kantone für das gesammte öffentliche Unterrichtswesen, auf einen Einwohner berechnet; die Ergebuisse dieser Tasel sind: Baselstadt Fr. 12,13; Zürich Fr. 7,34; Schaffhausen Fr. 7,32; Reuendurg Fr. 6,39; Waadt Fr. 6,15; Bern Fr. 5,67; Genf Fr. 5,57; St. Gallen Fr. 5,49; Aargau Fr. 5,41; Thurgau Fr. 5,11; Solothurn Fr. 4,22; Glarus Fr. 4,12; Freidurg Fr. 3,98; Zug Fr. 3,54; Appenzell A.-Rh. Fr. 3,50; Luzern Fr. 3,49; Baselsland Fr. 3,31; Graubünden Fr. 3,28; Schwyz Fr. 2,89; Tessin Fr. 2,38; Obwalden Fr. 1,56; Uri Fr. 1,46; Wallis Fr. 1,44; Ridwalden Fr. 1,40; Appenzell I.=Rh. Fr. 1,30 (nach der Neuen Züricher Zeitung).

h) "Resultate ber Rekrutenprüfung im Jahre 1875 mit zwei graphischen Karten", herausgegeben vom eidgenössischen Bureau.

Mit der Uebernahme des gesammten Refruten=Unterrichts übernahm ber Bund zugleich bie Aufgabe, ben Bildungszustand ber Refruten prüfen und den Schwächern durch Ertheilung von Schul-Unterricht nachhelfen zu laffen. Dies giebt ihm Gelegenheit, sich in birekter Beise zu überzeugen, ob die Kantone für genügenden Primarunterricht forgen, wozu sie nach Art. 27 der Bundesverfassung verpflichtet sind. Durch diese er ft e Prüfung konnte allerdings noch kein vollständiges Bild gewonnen werden, weil fie nur in beschränkter Beise ausgeführt wurde. Eine etwas ungleiche Anwendung war im ersten Jahre unvermeiblich; es kann biesem Uebelstande nur allmählig durch Berwendung berfelben Examinatoren in ben verschiedenen Kantonen abgeholfen werden. Sobann befanden fich unter ben Geprüften auch Nachzügler aus 12 frühern Jahrgangen; ebenso wurden diesmal die als untauglich Ausgemusterten der Prüfung ent= hoben. Immerhin ermöglicht schon bie gegenwärtige Publikation eine annahernbe Renntniß ber Berhältniffe. Bei Beseitigung genannter Uebelftande wird man kunftig in ber Lage sein, ein Gesammtbild ber Leiftungen aller Schweizerbürger derfelben Altereflasse zu geben. "Wir muffen einmal genau wiffen, wie es mit unfrer Boltsbildung steht. Eine ge= wissenhafte und gründliche Ausmittlung der Sachlage wird einem nach Bildung strebenben Bolle beffer munben, als schöne Phrasen über unsere herrlichen Fortschritte". — Das Regulativ über Art und Umfang der Brufungen haben wir schon im letten Bericht mitgetheilt. Die bis= herigen kantonalen Prüfungen hatten fich in ber Regel auf bas Lesen, Schreiben und Rechnen beschränkt. Diesen Fächern wurde noch die Baterlandstunde (Geschichte, Geographie und Gesetzestunde) beigefügt. Wer in mehr als einem Fache die schlechteste Rote (4) hatte, wurde verpflichtet, die Nachschule zu besuchen. Im Ganzen wurde eher milde, als strenge geprüft. Mit einem Briefe, mit einer einfachen Rechnung aus bem praktischen Leben, mit einigen richtigen Antworten aus ber Schweizergeschichte konnte die Note 1 errungen werden. — Die Prüfungs= experten wurden ermächtigt, fich von allen Retruten, welche eine böhere Schule als die Primarschule besucht haben, ihren Bildungsstand durch

Schulzeugniß bescheinigen zu laffen. Befriedigende Zeugnisse erfetzten

bie Brufung.

Die Ergebnisse dieser Prüsungen sind in obiger, sehr dankentswerther Schrift in vielen übersichtlichen Tabellen kantons: und bezirksweise zusammengestellt. Die Rekapitulation und die zwei beigesügten Raxten ermöglichen eine schnelle Uebersicht und Orientirung über die Rangordnung der einzelnen Kantone, insbesondere über die Reihensolge bezüglich der Durchschnittsnote sammtlicher Rekruten und der Zahl der Analphaberen oder Leistungslosen.

Bon den 17294 geprüften Refruten erhielten

```
im Lesen: im Aufsat: im Rechnen:

Note 1: 6931 (40,1%) 1: 5048 (29,2%) 1: 6187 (35,8%)

" 2: 6274 (36,3%) 2: 5210 (30,1%) 2: 6238 (36,1%)

" 3: 3388 (19,6%) 3: 5547 (31,1%) 3: 4140 (23,9%)

" 4: 701 (4%) 4: 1439 (8,6%) 4: 729 (4,2%)

in Baterlandstunde: Ourchschnittliche Note:

Note 1: 3680 (21,3%) 1 -1½: 5168 (29,9%)

" 2: 3965 (22,9%) 1½-2½: 6886 (39,8%)

" 3: 5940 (34,3%) 2½-3½: 4619 (26,7%)

" 4: 3709 (21,5%) 3½-4: 621 (3,6%)

1408 (8,1%) wurden zur Nachschule verpstichtet.
```

Um besten fiehen im Lesen, soweit aus ben Biffern gefcoloffen werden tann, Schaffhausen und Zürich, am schlechtesten Schwhz und Appenzell 3.=Rh.; am besten im Schreiben: Schaffhausen und Waadt, am schlechtesten abermals Schwyz und Inner-Rhoben; am besten im Rechnen: Waadt und Baselstadt, am schlechtesten Inner-Rhoben und Schwyz; in der Baterlandskunde bestanden am besten: Baselstadt und Thurgau, am schlechtesten Ridwalden und Appenzell 3.=Rh. Rach der allgemeinen Durchschnittsnote ergiebt sich folgende Reihenfolge ber Kantone: 1. Baselstadt (6,7), 2. Genf (7,5), 3. Thurgan (7,7), 4. Bürich (7,7), 5. Waadt (7,7), 6. Schaffhausen (8), 7. Neuenburg (8,3), 8. St. Gallen (8,5), 9. Solothurn (8,5), 10. Bafelland (8,7), 11. Appenzell A.=Rh. (8,7), 12. Luzern (8,7), 13. Graubundten (8,8), 14. Zug (8,9), 15. Bern (9), 16. Aargan (9), 17. Glarus (9,1), 18. Tessin (9,2), 19. Uri (9,16), 20. Freiburg (9,9), 21. Obwarden (10,2), 22. Schwyz (10,6), 23. Wallis (10,9), 24. Ribwalden (11,5), 25. Appenzell 3.=Rh. (12,8). Die beste erreichbare Bahl war 4 (Note 1 in allen Fächern), die möglichst schlechte Bahl 16.

Rach der Zahl der Analphabeten ober Leistungslosen, b. h. derjenigen, welche zusammen 15 und 16 Punkte erhielten, stellen sich die Kantone, wie folgt: 1. Baselstadt (0,4% der Rekruten), 2. Zürich (0,4%), 3. Waadt (0,4%), 4. Thurgau (0,9%), 5. Schaffhausen (1%), 6. Appenzell A.=Rh. (1,6%), 7. Baselsand (1,9%), 8. Aargau (2,2%), 9. St. Gallen (2,3%), 10. Genf (2,4%), 11. Neuenburg (2,5%), 12. Solothurn (3,2%), 13. Bern (3,8%), 14. Obwalden (4,1%),

15. Graubünden (4,7%), 16. Luzern (5,8%), 17. Tessin (6,1%), 18. Glarus (6,1%), 19. Zug (6,3%), 20. Uri (7,7%), 21. Nidwelden (11,3%), 22. Freihurg (18,6%), 23. Wallis (14,4%), 24. Sowyz (18,7%), 25. Appenzell 3.=Rh. (31,5%). Baselstadt behauptet also in beiden Reihensolgen den ersten, Inner-Rhoden den letzten Rang.

Mach der Zahl denjeuigen, die zur Nachschule verpflichtet wurden, ergiebt sich diese Reihenfolge: 1. Waadt (1,9% der Wannschaft), 2. Thurgau (2,1%), 3. Baselkadt (2,2%), 4. Zürich (2,8%), 5. Schaffshausen (3%), 6. Genf (3,1%), 7. Appenzell A. Rh. (4,4%), 8. Aargan (5,3%), 9. Baselland (6,9%), 10. Neuendurg (7,1%), 11. Tessin (8,5%), 12. St. Gallen (8,6%), 13. Bern (9,4%), 14. Solothurn (9,5%), 15. Uri (9,6%), 16. Zug (9,9%), 17. Grandünden (10,9%), 18. Luzern (11,5%), 19. Slarus (11,9%), 20. Obwalden (15,1%), 21. Freidurg (24,3%), 22. Wallis (24,8%), 23. Schwhz (29,6%), 24. Nidwalden (32,2%), 25. Appenzell J.=Rh. (57,4%).

Aus der Bergleichung ber verschiedenen Gesichtspunkte vesultirt folgende Rangordnung:

1. Baselstadt. 9. Baselsand. 17. Glarus. 2. Zürich. 10. Reuenburg. 18. Tessin. 19. Obwalden. 11. Solothurn. 12. Aargan. 3. Thurgan. 4. Waadt. 20. Uri. 5. Schaffhaufen. 13. Bern. 21. Freiburg. 6. Genf. 14. Granbunden. 22. Nidwalden. 7. Appenzell A.=Rh. 15. Luzern. 23. Wallis. 8. St. Gallen. 16. Zug. 24. Schwhz.

25. Appenzell 3.-Rh.

Diese Statistik der thatsäcklichen Schulzustände öffnete gar Manchen Die Auger. Diese pabagogischen Prüfungen ber Refruten eignen fich wohl dazu, dem Schulwesen neuen Impuls zu geben. Die Presse knitpfte an die Mittheilung dieser Resultate ernste Betrachtungen über ben unbefriedigenden Bildungsstand im Allgemeinen und über die enorme Berschiedenheit und das auffallende Zurückleiben der tatholischen Kantone. Der Toggenburger Anzeiger bezeichnete in zwei Artikeln "Die Schulergebuisse" und "Der Bildungsstand in ber Schweiz" als Hauptursachen der geringen Schulleistungen 1) die Ueberfüllung der Schulen mit allzugroßen Klassen und 2) die sprungweise und allzu oberfläch= liche Berarbeitung bes Unterrichtsstoffs. -- "Unfre zukünftige Schulaufficht soll barauf bringen, daß bem Grundsat nachgelebt werbe: "bem Umfang nach weniger, aber das Wenige recht!" Ebenso wird es Aufgabe ber Schulinspettion sein, bei Schulprtifungen das Augenmert mehr auf bas Rounen, als auf bas Biffen ber Schüler zu richten". Einen beachtenswerthen Aufsatz brachte die Rene Büricher Zeitung. Sie sagte unter Anderm: "Rach den Prlifungsberichten wiesen die Examen in der Baterlandskunde, sodann im Aufsatz und schriftlichen Rechnen die geringsten Ergebnisse auf, und es muß das Gesammtresultet selbst in ben fortgeschritteneren Kantonen im Allgemeinen als ungenügend bezeichnet

werben. Bei der immensen Bedentung, welche der Boltsbildung in unserer Zeit zukommt, genügt es aber nicht bloß, dieses Resultat zu konstatiren, sondern es muß die Ursache desselben klar gelegt und auf deren Beseitigung gedrungen werden. Eine dieser Hauptursachen ist der Mangel an jeder Uehung und Wiederholung des in der Schule Gelernten nach Abschluß der Schulzeit, namentlich in agri-

tolen Gegenben.

Sobann ift das Schulprogramm vielfach mit Unterrichtsstoff au febr überlaben; baber wird biefer lettere nur ungenügend verarbeitet und geht nicht in das geistige Eigenthum des Kindes über. Das auf solcher Schnellbleiche Gelernte faßt keine rechten Wurzeln und bat beghalb auch keinen Bestand. Die gleiche schäbliche Wirkung hat auch bie noch vielerorts bestehende Ueberfallung ber Schultlaffen. Der Lehrer kann sich babei nicht bes einzelnen Schülers annehmen, sonbern es werben die einzelnen Benfa fabritmäßig abgewidelt. Mehrere Rantone haben nur Halbjahrschulen, so daß die Schüler im Sommer einen großen Theil des Gelernten wieder vergeffen. — Der nnregel= mäßige Schulbesuch und ber Mangel an genügenden Lehr= traften find ebenfalls Faktoren, welche die Mitschuld an dem unbefriedigenden Prüfungeresultate tragen. Die geringen Besoldungen in vielen Kantonen halten nicht nur eine Menge jüngerer Kräfte bavon ab, sich bem Lehrfache zu widmen, sondern sie bestimmen auch manchen angestellten Lehrer, einen lohnenderen Beruf zu suchen. — Hat man Die Ursachen bavon erkannt, baß unfre Jugend noch nicht die wünschbare Stufe der allgemeinen Boltsbildung erreicht hat, so ist auch der Weg jur Besserung vorgezeichnet in der Abhilfe ber gerügten Uebelftanbe. Das Schulprogramm muß auf das absolut Nothwendige und Durch= führbare reduzirt, die Schülerzahl in den überfüllten Rlaffen vermin = bert und die Schulstunden möglichst gleichmäßig über das ganze Jahr vertheilt werden, daß keine zu große Unterbrechung in benselben entsteht. Den Absenzen ift mit scharfen, gesetzlichen Bestimmungen und einer ebenso entschiedenen Abministration entgegenzutreten und dabei mit allen Kräften auf eine Besserstellung besonders der Primarlehrer binguarbeiten. Berbefferte Fortbildungsschulen müffen bann ihrerseits bazu beitragen, daß der Jüngling das in frühern Jahren Gelernte auch behalte und vervollständige. — Freilich lassen sich die angedeuteten Reformen nicht überall leicht einführen; wohl verlangen sie große Opser. Allein wenn man einmal eine genugende allgemeine Bolksbildung als etwas absolut Nothwendiges anerkannt hat, so muß man auch vor den Mitteln nicht zurückschen, um ben Zwed zu erreichen." unserm schweizerischen Schulwesen noch Bieles gebeffert werben muß, ift eine erledigte Frage; allein auf welchem Wege bies geschehen soll, darüber sind die Meinungen noch sehr getheilt, und es schwirren eine Menge bezüglicher Borschläge herum, die einer allseitigen, gründlichen Prüfung und Sichtung bedürfen."

Die St. Galler-Zeitung schließt ihren Bericht mit folgenden Zeilen: "Diese Ziffern rufen tategorisch der Ausführung des Artikels 27

der Bundesversassung. Der Bund muß hier Hand anlegen und ein eingenössisches Geset über die Bolksschulen erlassen, wenn die zurückgesbliebenen Kantone aus dem Sumpf heraus sollen. Wir wollen in der Schweiz mit einander marschiren — wir wollen zwischen den verschiestenen Clementen unseres Bolts keine Alust dulden, welche sich je länger, je mehr erweitert, dis sie zuletzt unüberbrückbar geworden ist. Wöge an maßgebender Stelle diese Gefahr gewürdigt und zu rechter Zeit in wohl überlegter, entschlossener Weise vorangegangen werden! Wögen sich die Rekrutenprüfungen als kräftiger Hebel sür Fortschritt im Schulwesen erweisen!"

2. Das eidgenössische Bollsschulgesetz, das im Jahre 1874 von der schweizerischen Lehrerschaft und seit der Bublikation der Rekruten= Prüfungsergebnisse auch von manch' andrer Seite so nachbrudlich ge= forbert wurde, ist noch nicht geschaffen. Allem Anschein nach wird es noch nicht so rasch in Angriff genommen; wenigstens steht es noch nicht auf der Traktandenliste der eibgenössischen Räthe. Bielleicht ift es auch bei ber gegenwärtigen Berstimmung tes Schweizervolks, bei ber Abnei= gung des Souverans gegen die neuen Berfassungen und Gesetze, besonders gegen alle Beschlüsse der Bundesbehörden in Bern gerathen, daffelbe noch einige Zeit ruhen zu lassen und einen günstigeren Moment abzuwarten. Das Berwerfungsfieber wird nicht ewig bauern. — Doch ifts gut, wenn unterbessen gearbeitet, wenn die Zeit zur Borbereitung benütt wird; die Behörden berathen mit befferem Erfolg, wenn sich die Ansichten über biesen hochwichtigen Gegenstand durch Besprechung in Boltsvereinen und in der Presse noch mehr abgeklärt haben. Bundesrath erließ behufs Vollziehung des Schulartikels der Bundesverfassung, so weit dieselbe das Primarschulwesen betrifft, ein Kreisschreiben an fämmtliche Rantonsregierungen, worin er die Ginsendung der kantonalen Schulgesetze und der nöthigen Rachweise über die Ein= richtung des Primarunterrichts verlangt, damit er sich überzeuge, ob den Borschriften ber Bundesverfassung Genüge geleistet sei. Er stellte sodann zur Prüfung des Berhältnisses, in welchem die kantonalen Schulgesetzgebungen der Schweiz jum Artikel 27 der Bundesverfassung stehen, ein Schema von bezüglichen Fragen auf, zu beren Beantwortung die von den Kantonen in Folge obiger Einladung gemachten Mittheilungen Diese Arbeit wird als Material zur Ausarbeitung benuti wurden. einer Borlage bienen, burch welche ber Bunbesversammlung Bericht und Antrag über die Magnahmen, welche zur Durchführung des genannten Shulartitels erforberlich find, gegeben werden follen. Dabei werden auch die betreffenten Eingaben von Bereinen zc. Berücksichtigung finden.

Auch die Bereine blieben nicht unthätig. So begründete der nun verstorbene Oberlehrer Seliner v. Schänis in einem sleißig ausgearscheiteten Reserate ("Die schweizerische Boltsschule"), das er seiner Zeit m einem St. Galler-Glarner-Lehrerverein vortrug, die Nothwendigkeit Ress eidgenössischen Schulgesetzes und deutete mit einigen Grundlinien meisteinhalt desselben an. Sie betrafen: 1. das Minimum der Schulzben schulchen schulchen Schulwochen (Umwandlung aller jahre

Halbjahrschulen in Ganzjahrschulen) und wöchentlichen Unterzichtsstunden (18 bis 24); 2. die obligatorische Fortbildungsschule; 3. das Maximum der Schillerzahl für eine Lehrkraft (70); 4. die Beschaffung und Omalität der Lehrmittel; 5. die Mittel zur leiblichen Ausbildung; 6. Anforderungen an die Lehrerbildung; 7. ein Winimum der Lehrerbesoldung; 8. die Kontrole des Bundes.

Der schweizerische Boltsverein hielt im December 1875 in Langenthal seine Jahresversammlung ab, zu der sich aus 16 Kantonen Delegirte eingefunden hatten. Auf der Tagesordnung stand die Besprechung des Fabrikgesetz-Entwurfs und der Ausführung des Schulsartikels (Reserent: Regierungs-Nath Steber). Die Resolutionen, die das Zentralsomité betreff des eidgenössichen Boltsschulgesetzes beantragte

mb die nun ben Sektionen unterbreitet werben, lauten:

1. Aufgabe im Allgemeinen: Der Primarunterricht wird als "genügenb" anerkannt, wenn er die Gesammtentwicklung der Jugend bis zum Uebertritt ins bürgerliche Alter nach pädagogischen Grundsätzen vermittelt und demgemäß das erforderliche Maß des Wissens, Erkennens
und Könnens einzig und allein auf Grund der intellektuellen, humanen

und Weperlichen Ausbildung bezweckt und befestigt.

2. Ansgabe im Besondern: a. Die Schule erstreckt sich bis zum 20. Lebenstahre. Bom 16. an sind wöchentlich mindestens vier obligatorische Unterrichtsstunden anzusetzen. b. Bon der Lehrerbildung wird verlangt, daß sie auch für die altersgemäße Bethätigung der reiseren Ingend andreiche. o. Die Besoldung der Primarlehrer ist so zu normiren, daß sie der Würde und Wichtigseit der Aufgabe und je nach den verschiedenen Landeszegenden einem mittleren Maße von Lebensausprüchen genägt. Die Eidgenossenschaft nimmt zur Ausbesserung der Besoldungen in dürftigen Gemeinden alljährlich den erforderlichen Kredit auf ihr Budget. d. Angehörige des geistlichen Standes können von den Kantonen weder als Lehrer, noch bei der Schulaussicht verwendet werden.

8. Kontrole: Dem Bundesrathe steht die Genehmigung der kantonalen Schulgesetze und organischen Berordnungen, so wie der allgemeinen und individuellen Lehrmittel, endsich die Aufsicht über die Lehrerbildungs-

austalten und die Ertheilung der Lehrerbrevets zu.

4. Bundesorgan: Das Boltsschulwesen steht unter einem eidgenössischen Departement, welchem ein pädagogischer Inspektor mit Abjunkt

zur Berichterstattung und Antragstellung beigegeben wirb.

Der liberale "Schweizerbote" besprach diese Thesen eingehend und äußerte ernste Bedenken, weniger über die Erstellung eines schweizerischen Schwigesetes, als vielmehr über obige Grundlage. Er sagt unter Anderm: "Es wäre nicht zweckmäßig, das gesammte Vollsschulwesen zu zentralistren; es muß vielmehr der Thätigkeit der Kantone innerhalb der Kontrole des Bundes freier Spielraum gelassen werden. Wenn irgendwag so mußte vor Allem im Schulwesen eine einheitliche Reglementirezu ohne Rücksicht auf die verschiedenen Bildungsstufen und spialen Phältnisse in den verschiedenen Kantonen vom Uebel sein. Es ist nzeilen: verkennen, daß ein Wettsreit der Kantone auf diesem Sebiete ux 18 27

ben wohlthätigsten Folgen sein kann. — Ferner scheint es uns gewagt, burch eine einheitliche Formel das "Genügende des Primaxunterrichts" für die ganze Eidgenossenschaft zu desiniren. Auch auf diese Definition hat die Verschiedenartigkeit der Verhältnisse einen bedeutenden Einsluß, und man läuft Gefahr, Unmögliches zu verlangen, wenn man mit einem stawen Gefehesparagraphen Alles under einen Hutzrichtsbedürsniß ist nicht dasselbe in einer industriellen Stadt und in einem abgelegenen Bergthal. Wenn anch ein einheitliches Minimum verlangt würde, wäre damit offenbar viel weniger gedient, als wenn der Entscheid über das "Genügend" dem freien Ermessen der Bundessehehörde im Spezialfall überlassen wird. Wir fürchten von einer gesetzlichen Desinition viel eher eine Beschräntung eines heilfamen Eingreifens der Bundesautorität, als daß wir eine ergiebige Fruchtbarmachung derzselben hoffen könnten.

Sollte aber die Definition bloß allgemeine Phrase bleiben, dann wäre gar tein Grund vorhanden, all' die Bedenken gegen eidge= nössische Zentralisation ber Schule in Aftion zu setzen, einzig um einen wohlfeilen Gemeinplat zu erobern. — Die Bebenten fleigern fich, wenn wir die angeregten besondern Buntte betrachten. Es darf füglich bezweiselt werden, ob das das richtige Mittel sei, obligatorischen Unterricht von wöchentlich vier Stunden bis jum 20. Jahre von Bundeswegen vorauschreiben. Der Unterricht im reiferen Alter ift ein sehr heitles Thema. In mehr als einem Kanton bürfte es schwer halten, bezügliche Borschläge bei einer Bollsabstimmung durchzubringen. Bei diesem Experiment könnte ber eibgenössische Bollsverein leicht ben Boben bes Bolles unter den Füßen verlieren. — Sehr schön ist die Tendenz, die Lehrerbesoloung besser zu stellen. Schabe ist nur, daß das Bundesbudget schon mit einem Defizit schließt. Die Erhebung von Bundespleuern ware aber kaum geeignet, das Bolt für die Institutionen bes Bundes freundlicher zu stimmen. — Falls man es mit dem Ausschluß der Geistlichen strenge nehmen will, so würde es mancherorts schwer halten, Schulinspektoren ju finden. — Gang unklar bleibt uns, wie mit einem pädagogischen Inspettor und seinem Abjuntt das gesammte Boltsschulwesen der Schweiz reformirt werden soll.

Fassen wir den Gesammteindruck über die Antrage des Zentralstonits des Boltsvereins zusammen, so sinden wir, daß dieselben noch gar sehr der Prüsung durch die einzelnen Sektionen bedürsen: dieselben enthalten denn doch gar zu viel des Unreisen und Unde dachten. Die wichtigen Boltsschulfragen lassen sich nicht mit einigen Phrasen abthun und eben so wenig nach einer Schablone für die manigsaltigen Berhältnisse unseres Landes ordnen. Dabei ist zu bedenken, daß es gessährlich ist, des Guten auf einmal zu viel zu wollen, wenn man mit dem Reserndum zu rechnen hat". Das ist scharse Kritik, mit der wir und nicht in allen Stücken einverstanden erklären könnten. Was von Regierungsrath Sieber herrührt, ist allerdings nach allgemeiner Ansicht weißens überschwenglich, hochgespannt, selten einsach, klar, praktisch durchstürbar und den gegebenen Verhältnissen angemessen (siehe das dies

leibige, 100 Druckogen umfassende Ergänzungsschullesebuch und die projektirte Hochschulbildung der Lehrer), so daß, wenns nach seinem Sinne gienge, aus jeder Dorsschule eine Universität werden müßte. Gleichwohl verdankt man ihm auch hie und da eine gute Idee, die der Beachtung werth ist.

3. Die gesetzlichen Bestimmungen über die Kinderarbeit in Fabrisen. Der Fabrisgeses-Entwurf der nationalräthlichen Kommission enthielt hierüber Folgendes: "Kinder, welche das 14. Altersjahr noch nicht zurückgelegt haben, dürsen nicht zur Arbeit in Fabrisen verwendet werden. Für Kinder zwischen dem 14. und 16. Jahre sollen der Schulunterricht und die Arbeit in der Fabris zusammen zehn Stunden nicht übersteigen. Der Schulunterricht darf durch die Fabrisarbeit nicht beeinträchtigt werden. Alle Sonntags= und Rachtarbeit von jungen Leuten unter 18 Jahren ist untersagt. Der Bundesrath ist ermächtigt, diesenigen Fabriszweige zu bezeichnen, in welchen Kinder überhaupt nicht beschäftigt werden dürsen. Ein Fabrisarbeiter kann sich nicht mit Un-

kenntniß bes Alters seiner Arbeiter entschuldigen".

In ihrem Bericht stellt fie bie gefetzlichen Bestimmungen andrer Länder bezüglich der Kinderarbeit zusammen und giebt sodann eine Detivirung ihrer diesfallfigen Anträge. Sie sagt z. B.: "Der Bundesrath geht in ber Beschräntung ber Rinderarbeit viel weiter, als alle allegirten Gesetzgebungen". Wir fügen sofort bei, daß wir mit seinem Borschlage, nach welchem Kinder unter 14 Jahren zur Arbeit in den Fabriken nicht verwendet werden dürfen, ganz und voll einverstanden sind. Republik barf nicht dulben, daß Kinder in zartem Alter in den Fabriken eingesperrt und in ihrer geistigen und körperlichen Entwicklung beeinträchtigt werden. Es ist Pflicht bes Staates, ber gewiffenlosen Ausbeutung einen gesetlichen Damm entgegenzuseten zc. Der schweizeri= sche Industrieverein bemerkt in seiner Eingabe, daß er bezüglich der Interessen der Industrie dem um ein Jahr frühern oder spätern Eintritt der Kinder in die Fabrik ein übermäßiges Gewicht nicht beilege. Hauptgewicht legt berselbe in die Bestimmung des Entwurfs, wonach Rinder zwischen bem 14. und 16. Jahre höchstens acht Stunden in der Fabrik arbeiten dürfen. Wir beantragen, bas Berlangen jenes Bereins zu berücksichtigen und die bezeichnete Bestimmung zu streichen".

Der Nationalrath, der das Fabrikgeseth so eben (Juni 1876) zu Ende berieth, akzeptirte im Wesentlichen obige Bestimmungen, nur besichloß er, sür das Alter von 14 bis 16 Jahren keine Beschränkung in der Arbeitsdauer vorzuschreiben. Die Glarner-Zeitung prophezeit die Berwerfung des Gesetzes, weil die Fabrikarbeiter besouders gegen den Artikel Front machen, nach welchem Kinder unter 14 Jahren in Fabriken nicht verwendet werden dürsen. Sie wollen auf 13 Jahre herunter, während der schweizerische Bolksverein verlangt, daß das Berbot die zum erfüllten 15. Altersjahre danre. Dieser Berein wünschte serner, es möchten im Gesetz auch Borschriften über gehörige Besorgung der Kinder von Fabrikarbeitern während der Arbeitszeit der Estern aufge-

nommen werben.

4. Die Berfassung (Schulartitel) des Kantons Luzern und das Schulgesetz des Kantons Freiburg vor dem Stände- und Rationalrath. Eine nicht unwichtige Frage der Interpretation des Schulartitels ber Bunbesverfassung trat in der vorigen Sitzungsperiobe an die eidgenössischen Rathe beran anläglich ber Prüfung der revidirten Berfassung des Kantons Luzern zum Zwed ber Gewährleiftung berselben. Es hanbelte fich um die Rechte bes Staats auf bem Gebiete des Volksschulwesens. Die neue Berfassung des Kantons Luzern beschränkte bas Aufsichtsrecht bes Staates auf die öffentlichen Primarschulen und raumte gegenüber privaten Primarschulen ben Staatsbehörden nur die Berechtigung ein, sich barüber zu vergewissern, daß auch in den Privatschulen das Lehrziel ber öffentlichen Schulen erreicht werde. In dieser Beschräntung ber Rechte bes Staates auf dem Gebiete bes Primarschulwesens erblickte man im Schofe ber beiben Rathe ber Bundesversammlung eine Berlepung bes Artitels 27 ber Bundesverfaffung. ("Die Kantone forgen für genügenden Primarunterricht, welcher ausschließlich unter staatlicher Leitung stehen soll" 2c.) Ständerath nahm in seinem ersten Entscheide in die Motivirung bes Garantiebeschlusses eine Erläuterung bes Artikel 27, nach welcher bie Staatsbehörde jedes Rantons berechtigt und verpflichtet ist, sowohl ben privaten, als ben öffentlichen Primarunterricht zu leiten. Nationalrath seinerseits exflarte, bag nach Artikel 27 ber Bunbesverfassung der gesammte Primarunterricht ausschließlich unter staatlicher Leitung stehen muffe. Der Stänberath trat nachträglich dem Beschlusse des Nationalraths bei.

Wenn die neue Verfassung des Kantons Luzern die Autorität des Staates gegenüber ben Privatschulen zurückbrangte auf eine Kontrole über die Erreichung eines bestimmten Lehrzieles, so folgte sie hiebei offenbar ber Tenbeng, eventuell vom Staate unabhangige Rirchenschulen in Wirksamkeit treten zu laffen. Privatschulen bürgerlichen Charakters find wohl gestattet; aber Privatschulen, welche nicht unter ber Staats= hoheit, sondern unter der Rirchenautorität, unter geistlicher Oberleitung steben, find mit Artitel 27 nicht verträglich. Ein firchliches Primarschulspftem befindet fich in birettem Wiberspruch mit ber neuen Bundes= verfassung (nach bem "Bunb"). Der "Bund" brachte über biese Frage zwei ansführliche und lesenswerthe Artitel ("Die Berfassung bes Kantons Luzern vor dem Ständerath" und "Die Bundesverfassung und die staat= liche Aufsicht über bas Primarschulwesen'), auf die wir hier aufmerksam machen. Fürsprecher Genbre führte icon früher Beschwerbe betreffs Berfassungeverletzung burch bas Schulgeset von Freiburg. eibgenössischen gesetzgebenben Rathe wiesen bie Refurssache an ben Bundesrath, damit diefer Bericht über die Angelegenheit erstatte. Seither wurde das fragliche Schnigesetz nach Bericht des Staatsraths von Freis burg im Sinne ber neuen Bundesverfassung umgeandert und namentlich Art. 47, betreffend bie Bedingungen ber Zulaffung von Ordensfrauen gur Unterrichtsertheilung, gestrichen. Da biefer Artikel ben Hauptgegenstand des Returses bildet, so ist dieser gegenstandslos geworden. Bei diesem Anlag lam indessen auch das Berhältnis der Urseinerinsen zu dem Orden der Zesuiten zur Sprache, worüber der Bericht des Stantsrachs keinen Ausschluß enthielt. Der Bundesrath verlangt nem dem Frai-burger Staatsrath bezüglich dieser Frage eine bestimmte Erklärung.

5. Die Lehrerrefrutenschulen in Basel und Luzern (1875). Als einen Haupigewinn bes Militärdienstes ber Lehrer bezeichneten Die Freunde und Lobredner teffelben die Berührung und Gemeinschaft ber Lehrer mit den jungen Männern aller Stände, aller Bolkstlaffen, "die Gleichstellung und das Zusammenleben mit Angehörigen anderer Berufsarten unter der gleichen Bucht und Leitung". Da verliere sich wohl das Einseitige und Absorberliche, bas sich bei ber Abschließung gebildet habe. Run aber wurden gerade für die Lehrer gesonberte Refrutenschulen angeordnet. Wird nicht biese Scheidung das Rastenartige des Berufs noch mehr entwideln? Werben sich nicht die Lehrer nun erst recht als etwas gang Apartes betrachten? - Die erfte biefer Schulen, in welche ausschließlich deutsch rebende Lehrer einberufen wurden, fand vom 16. Inli bis 6. September in Basel, - Die zweite, bestehend aus frangofisch, italienisch und beutsch sprechenben Lehrern vom 7. September bis 29. Ditober in Lugern fatt. Für beibe hatten fich ca. 1100 Lehrer gemelbet. — Das Lehrerbataillon in Basel gablte beim Beginve 436 Mann aus 16 Kantonen. Nach ihrem Spezialberufe gezählt waren es 2 Schulinspektoren, 5 Symnafiallebrer, 1 Seminarlebrer, 39 Sekundarlehrer, 364 Primarlehrer, 1 Musikvirektor, 2 Baisenhauslehrer, 2 Taubstummenlehrer, 3 Privatlehrer, 3 Lehramtskandidaten, 15 Seminaristen und Studenten. Bon diesen 436 Mann wurden nach ihrem Einrücken nicht weniger als 52 wegen körperlicher Gebrechen (28 wegen Aurzsichtigkeit) für ben militärischen Aurs untauglich erklart und lediglich zum Turnunterricht angehalten. Die "Grenzpost" schreibt folgendes über den Eindruck, den das Lehrerretrutentorps gemacht: "Schon gleich im Anfang sah man es dem Habitus ber Mannschaft an, daß fie aus anderm Soldatenholze geschnitzt war, als gewöhnliche Refruten. Es wer ihren Physiognomien ein gewisser Erust aufgeprägt, bem man es anmertte, daß die Träger berfelben bereits etwas vom Kampf um das Dasein zu erzählen wüßten, der aber auch wesentlich die Aufrechthaltung einer guten Disziplin erleichterte. Durch lettere haben sich diese Lehrenrefruten ausgezeichnet, ob ihnen auch anfänglich die Unterordnung nuter die militärische Unerbittlichkeit schwer fallen mochte, und ihr durchmeg ruhiges, gesittetes Berhalten anger dem Dienst hat ihnen von Anfang en die Achtung der hiefigen Bevölkerung gewonnen und bis zu Ende erhalten. Gleichwohl gieng ber Ernst nicht so weit, daß nicht mancher Bürger sich verwundert hätte, etwas ganz Anderes vor sich zu seben, als eine Armee von Bedanten. Es siel angenehm auf, wie stramm bie Mehrzahl der Leute schon im Anfang auftraten und wie ste von Woche zu Woche sichtlich an "Chic" gewannen. Und wie fie am Schlusse bes Aurses einhermarschirten, durfte man fich der fröhlichen Ueberzeugung hingeben, in diesen Lehrerrekruten ein recht brauchbares Material zur allererften militärischen Erziehung unserer Jugend im Ginne ber neuen

Militärorganisation gewonnen zu haben. — Den besondern persönlichen Eigenschaften ber Truppe gemäß war der Dienst mit berselben ein vom gewöhnlichen Refrutendienst wefentlich verschiedener. Der Ernft und ber höhere Bildungsgrad dieser Mannschaft ermöglichte ein bebeutend rascheres Borruden. Bei Allem, was nach Theorie roch ober sonst auf die Intelligeng des Mannes Anspruch machte, konnte man in fürzerer Zeit fertig werben. Wo es hingegen auf physische Borgüge ankam, auf Gewandtheit und Leiftungsfähigkeit des Körpers, auf Ertragen von Strapazen 2c., da sollen die Schukabres mit den Lehrern mehr Mahe gehabt haben, als mit ber gewöhnlichen jungen Mannschaft. Demgemäß war auch der Krankenbestand ungunftiger, als in andern Retrutenschulen. Dies erkart fich leicht burch die Lebensweise und Lebensgeschichte ber Lebrer, von welchem man eben nie die physische Kraft des Bauers ober Bandwerkers verlangen tann. Wenn indeffen ten Lehrern die förperlichen Anstrengungen, wenn ihnen bie Augusthite des Jahres 1875 zeitlebens im Gedachtniß bleiben mag, fo wollen wir hoffen, fie machen anch an sich die Erfahrung vieler Militärpflichtigen, daß fie nach absolvirtem Dienst sich gesunder und fraftiger fühlen als vorher und manchen verborgenen Krantheitsteim weggeschwitt haben. -

Summa Summarum ift mit dieser Probeschme ein Scheitt weiter in der Ansbildung der vaterländischen Wehrkraft gethan, wobei freilich auch der vortresslichen Leitung ein großes Verdienst gebührt. Der Lehrer selbst aber muß erkannt haben, daß die Aufgaben, welche die nene Mislitärorganisation ihm anweist, nicht nur eine Last, sondern auch eine Chrestund und ihm einen erhöhten Rang im Kreise der bürgerlichen Gesellschaft verschaffen. Es ist doch was Anderes, auch die Wasse des Saterlandsvertheidigers handhaben zu Kinnen, als nur Feder und Lineal, und das giebt einem Bedeutung. Es erhöht den Werth und die Achtung des Bollsschaftlehrers, wenn aus seinen Händen nicht nur junge Bürger, sondern anch junge Soldaten hervorgehen, an deren Seite er mitmarschiren kenn

in den Tagen der Gefahr des Baterlandes.

Allein auch auf den eigensten Beruf der Lehrer zurück muß diese Soldatenschule wohlthätig wirken. Wer recht befehlen will, soll erst recht

gehorchen lernen.

Die stramme militärische Zucht, die Angewöhnung in allen dienstelichen Berrichtungen, die Ruhe und Sicherheit, zu welcher der Soldat erzogen wird, muß dem Lehrer in seinem Wirken zu gute kommen. Das Reale und durchaus Praktische, auf welches alles militärische Thun gerichtet ist, birgt in sich ein bedeutendes Stück richtiger Methodik und Pädagogik. Das Zusammenleben endlich im Wassenrock mit den Kollegen der übrigen Kantone kann nicht anders, als den Gesichtskreis des Lehrers erweitern und seinem Patriotismus einen reichern Inhalt versleihen."

Dem Unterricht der Lehrerrefruten wurde der Unterrichtsplan für die gewöhnlichen Refrutenschulen zu Grunde gelegt. Es trat aber noch der weitere Zweck hinzu, die Lehrer mit dem Turnunterricht derart vertraut zu machen, daß sie im Stande sind, der reiferen männlichen

Jugend den militärischen Borunterricht zu ertheilen. Sodann tritt als Unterrichtsfach sowohl das Kartenlesen, als auch die Reuntnig der Di-

litärorganisation hinzu. —

Am Schlusse des Kursus gab die Baster Lehrerschaft den im eide genössischen Dienste befindlichen Rollegen ein Fest, das durch Musit, Gesang und Rede gewürzt wurde. In den Toasten manifestirte sich vornehmlich der Geift eidgenössischer Busammengehörigkeit zwischen Obern und Untern, zwischen Schulmeistern im Zivil= und im Waffenrock von ber Primar= bis zur Hochschule. Es war ein gemuthliches Berbrüderungs-

fest, das alle in freundlichem Andenten behalten werden.

Wir fanden es für angemessen, über diese erste eigenthümliche Lehrerrekrutenschule ausführlich Bericht zu erstatten. Absichtlich gaben wir einem Lobredner, einem begeisterten Militärfreunde das Wort, ber riese neue Einrichtung im schönsten Lichte darstellte, da wir im folgenben Rapitel die Schattenseite, den Revers, zeigen wollen. Selbstverftand lich muffen wir auch die Bolksstimme boren, muffen auch die Behörben reben lassen, welche die neue Einrichtung von einem andern Standpunkte beurtheilen und die auf die nachtheiligen Folgen, auf die

fatalen Inkonvenienzen hinweisen.

6. Kundgebungen gegen die zu weit gehende Militärpflicht der Lehrer. Es hat schon gar Biele frappirt, als dieneue eidgenössische Militarorganisation auch die Lehrer an den öffentlichen Schulen zum Militar= dienst heranzog. Man hat sich aber boch allmälig mit dem Beschlusse mehr ober minder befreundet. Man gab zu: 1. daß die Durchführung der all= gemeinen Wehrpflicht dies erfordere; 2. daß es dem jungen Lehrer nütlich sei, aus dem Schulstaub heraus in Gemeinschaft mit Männern aller Stände das frische, volle Leben zu tosten; 3. daß der Lehrer befähigt werden sollte, der Schuljugend einen angemessenen Turnunterricht zur Borbereitung auf den Militärunterricht zu ertheilen. Sobann tröftete man fich mit bem Artitel, nach welchem die Lehrer nach bestandener Retrutenschule von weitern Dienstleiftungen dispensirt werben können. — Die Lehrerrekrutenschulen in Basel und Luzern brachten zwar manchenorts empfindlichen Schaden, indem mittlerweile gar manche Schule eingestellt werden mußte; bech verstand man sich aus Rücksichten zu diesem Opfer. Nun tam aber ber Bundesrath und verordnete: 1. Einreihung der wehrpflichtigen Lehrer in die entsprechenden Corps; 2. Gleichstellung derselben in Beförderung au Offigiersstellen; 3. Einberufung ber bereits instruirten Lehrer in die Wiederholungsturse von 1876. Gegen diese in Aussicht genommene Einreihung der Lehrer in die Armee und Berwendung derfelben als Offiziere entstand ein wahrer Sturm des Unwillens und führte zu Borftellungen von Kantonsregierungen an den Bundesrath. tiative hierzu ergriff die Standeskommission von Glarus, welche eine bezügl. Eingabe an den Bundesrath vorerst sämmtlichen Regierungen ber eibgenössischen Stände übermittelte, um biese ebenfalls zu veranlaffen, ihre Ansichten über die der Schule so nachtheilige Berfügung kund zu geben. Bald schlossen sich die Regierungen von 17 Kantonen, barunter St. Gallen, Thurgau, Solothurn, Luzern, Appenzell 2c. der Opposition

an. Die glarnerische Eingabe sagt, ein einseitiges Hervorheben ber mili= . tärischen Interessen musse schließlich ber Schule zu großem Schaben ge= reichen. Als erste Bedingung eines wirksamen Fortschrittes im Bolls= unterrichte habe man überall die Bermehrung ber Schulzeit auerkannt. Der ganze Bortheil würde aber illusorisch gemacht, wenn die bundesräth. lichen Beschlüsse zur Ausführung tommen sollten. Um barzulegen, wie tief diese Beschlüsse bas Interesse der Schule und der fortschreitenden Bollsbildung verletzen, macht die Eingabe auf folgende zwei spezielle Bunkte aufmerksam: 1. Die Schulzeit müßte badurch, daß Lehrer au Offizieren befördert würden, in den betreffenden Schulen in ganz bebeutenbem Mage verfürzt werben. 2. liege es außer allem Zweifel, daß die Beförderung der Lehrer zu Ofsizierschargen dazu geeignet ware, die besten Rräfte, die sich ausschließlich der Schule widmeten, diesem ihrem eigentlichen Arbeitsfelbe zu entziehen und innerlich zu zersplittern. ft. gallische Eingabe bemerkt: "Wir theilen in hohem Dage bas Befremben, bas von Glarus über fragl. Berfügungen bereits ausgesprochen worben ift und können nicht umhin, in ber benselben zu Grunde liegen= den Tendenz eine schwere Beeinträchtigung ber Schule zu Gunften der militärischen Leistungen zu erblicken, doppelt unerwartet und empfindlich, weil allgemein vorausgesett wurde, daß vom Bunde die fräftigsten Impulse zur Förderung der Schule ausgehen werden. — Da der Beizug der Lehrer nun gesetzlich ist, so war man zwar darauf vorberei= tet, sie in die Refrutenschulen ziehen zu lassen und die vielen Störungen, Unterbrechungen und Untosten, welche damit nothwendig verbunden sein mußten, willig hinzunehmen, indem man eine gewisse Kompensation in den Erfolgen erhoffte, welche sich aus diesem militärischen Unterrichte direkt für die Person des Lehrers und indirekt auch für die Schule er= geben würden. Man erwartete aber, daß damit die militärische Carridre ber Lehrer abgeschloffen sei und daß z. B. die Lebrer an Jahrschulen, die ohne augenscheinliche Berletzung ihrer Berufspflichten keine längere Schulunterbrechung können eintreten lassen, nicht durch alljährliche Di= litärdienste behelligt werden. Nun geht aber die genannte Berfügung noch viel weiter. Sie stellt ben Erziehungsbehörden und ben Schul= gemeinden die Perspektive neuer Störungen und Opfer in einem nicht zu berechnenden Maße auf. Unwidersprechlich ist jedenfalls, daß auch in ganz normalen Zeiten die Erfüllung der Wehrpflicht der Chargirten für die Schulen ein höchst empfinbliches Desizit an kostbarer Unterrichts. zeit bedingen würde, ein Defizit, das für gewisse Schularten mit ver= kürzter Unterrichtszeit gerabezu zur Kalamität werden und die Erfüllung ber Forderung des Art. 27 (genügenden Primarunterricht) zur Unmög= lichkeit machen mußte. Es konnte dabei ben Eltern und Schulbehörben kanm zur Beruhigung bienen, daß eine Berlegung ber Dienstzeit in die Ferien in Aussicht genommen sei, aus dem einfachen Grunde, weil sich biese Berlegung in den meisten Fallen gar nicht bewertstelligen laffe, indem fich die Ferienzeit, je nach den örtlichen Bedürfniffen und Ron= venienzen fast in jedem Schulfreis anbers modifizire und eine einheitliche Regelung ohne Berletzung ber manigfaltigsten Interessen gar nicht

durchführbar sei, ganz abgesehen bavon, daß der Lehrer die fite seine Erholung und Fortbildung bestimmte Ferienzeit ganzlich einbugen wurde. Aus biefen Berfügungen mußten bemnach ber Schule fowere Beeinträchtigungen erwachsen; aber auch für die Lehrer selbst liege derin eine Gefährde und zwar besonders die, daß sie durch öftere und längere Dienstübungen und Avancement in vielen Fällen ihrem eigentlichen Lebensberufe und nachsten Arbeitsfelbe entfremdet werden. Es bürfte sich berausstellen, daß in der Proportion, als ein Lehrer auf dem Grerzierplate und im Theoriefaale warmen Gifer, Tuchtigkeit und Chrgeiz beweift, er in ber Schulftube in biefen Eigenschaften nachläft und feine erbobte Brauchbarkeit als Militär in ein umgekehrtes Berhältniß zu seiner Brauchbarkeit als Schulmann tritt. Es ift nicht wahrscheinlich, daß ber junge Babagoge, der aus bem Rafernentienst jurudtehrt, wo er bas buntbewegte Goldatenleben vielleicht als Offizier mitgemacht, ber stillen Schulftube, ber Einübung ber Elemente menschlichen Biffens, ber Pflege tindlicher Geister und Gemuther keinen großen Geschmad abgewinnen werte. Liegt darin ein entschiedener Nachtheil für ben Lebver. so ist er auch mit einer indirekten Schädigung der Schule verbunden, welche sich noch weiter steigern würde, wenn tüchtige Kräfte aus bem Lehrerstande etwa als Instruktoren ganz für die militärische Laufbahn gewonnen werden wollten. Laffen Sie bie vorzüglichen Rrafte bes Lehrerpersonals in der Soule ungestört ihres Amtes pflegen; sie werben burch Wedung der Geister und Uebnng der Körper der heranwachsenden Generation der Wehrtraft des Bolles weit wichtigere Dienste leisten, als je im Soldatenrode. Wenn an dem geflügelten Worte, ber preugische Schulmeifter habe die Desterreicher und die Frangosen geschlagen, etwas Wahres ist, so wolle man nicht vergessen, daß die öffentliche Meis nung damit nicht den Schulmeister im Felde, sondern in ber Schulstube gemeint hat. Daß aber die eidgenössische Armee ohne die 3-4000 Schnlmanner nicht bestehen könnte, wird wohl niemand im Ernste behaupten wollen. Wir schließen in bem Gefühle bes tiefften Ernftes, ber in ber Sache liegt, mit bem nachbrudlichen Gesuch, Sie möchten auf Ihren letten Beschluß zurücktommen 2c."

In übereinstimmendem Sinne antwortete die thurgauer Regierung. Eine Stelle der Eingabe lautet: "Es ist vorauszusehen, daß eine vershältnißmäßig große Zahl von Lehrern zu Offizieven befördert werde, wie beispielsweise von den 40. thurgauer Lehrern, welche die Refrutensschule in Basel und Luzern besucht haben, nicht weniger als 30 zu Offizieren vorgeschlagen worden sind. Die Schulgem einden würden die nachtheiligen Folgen nur mit Unwillen ertragen und bei den Wahlen ihr Augenmerk nur auf militärisch dienstfreie Lehrer richten. Aus den angesührten Gründen haben bereits auch die Lehrer gegen die bundesräthliche Berfügung ihr Bedenken erhoben."—

Darauf beschloß auch eine Konferenz der romanischen Kantonsregierungen, sich dem Vorgehen von Glarus anzuschließen. Die "schweizerische Lehrerzeitung" sprach sich ebenfalls gegen die betreffende Verordung und gegen den "Militarismus in der Schule" aus. Sie sagt u. A.: "Kommen die Beförderungen zu Offiziersstellen und die damit verbundenen Aspirantenkurse, so hat das "Militärlen" im Schulhause kein Ende mehr. Aus dem Erzieher wird ein Instruktor, und der Seist Besta-lozzis wird ausgetrieben durch den Geist Mars. Durch die Wieder-holungskurse und Offiziersbeförderungen wächst die Misskimmung im Bolke. Wenn die Militärherren in Bern nur nicht vergessen möchten, daß jeder überspannten Aktion früher oder später die Reaktion folgt". Der "Freistunige" bemerkt: "Das Borgehen der kantonalen Regierungen verdient die ausmerksamste Würdigung aller denkenden Areise, die noch nicht von der Militärmanie vom Scheitel dis zu den Sohlen ansgefressen sind. Dieser militärischen Opulenz muß mit allem Ernste Halt geboten werden. Es ist zut, daß diese Meinung immer mehr um sich greift."

Ein Artisel des "Wochenblatts vom Seebezirk und Gaster" beginnt also: "Schule und Kaserne" wie reimt sich das zusammen? Wie der Ansang zum Ende, oder mit andern Worten: Der Militärunterricht fängt mit der Schule an, und der Schulensterricht sindet in der Kaserne seinen Abschluß zc. Die "Appenzeller Zeitung" schließt einen bezüglichen Artisel mit solgenden Zeilen: "Entweder muß die Verordnung zuründgezogen werden, oder eine Gefährdung der Interessen der Schule ist unsamsweislich; eine modisizirte Ausschlung kann dieselbe nicht beseitigen".

An der bern. Schulvereins = Sektion Mittelland entwarf Referent Rämpfer ein ziemlich düsteres Bild der letzten Lehrerrekrutenschule in Luzern und stellte schließlich solgende Thesen auf: 1. daß für die Lehrer ein ein maliger Rekrutenturs genüge; 2. daß alle zwei Jahre ein kurzer Wiederholungsturs für die Lehrer stattsinde und daß sie von weistern Dienstleistungen dispensirt seien, mit Ausnahme der Ertheilung des militärischen Unterrichts. —

Gegenüber solchen Kundgebungen beschlossen die Regierungen von Bern und Graubünden, den Glarner Borstellungen nicht beizutreten. Graubünden hat bekanntlich meistens Winterschulen. Bei diesem Spstem der Halbjahrschulen sinden die Lehrer allerdings zum Besuch der Militärkurse noch immer Zeit genng. — Ebenso kelkte sich eine Korrespondenz des "Bund" mehr auf die Seite des Bundesraths. Sodann richteten 383 Lehrer des Kantons Aargan eine Petition an den Bundesrath, in welcher sie energisch sür Festhalten an jener Bevordnung, "welche ebenso sehr dem Interesse der Landesvertheidigung, als der Würde des Lehrerstandes und der Gleichberechtigung aller Bürger entspricht" in die Schranken traten.

Der Entscheid bes Bundesraths betr. die Militärpflicht ber Lehrer ist nun erfolgt und zwar im Sinne grundsätlichen Festhaltens an der bez. Berordnung. Er betont in seinem Kreisschreiben, daß es weder im Belieben der vollziehenden Behörde liege, noch auch mit den Abstchten der Militärorganisation vereindar sei, die Lehrer entweder gar nicht einzureihen oder sie doch einem Landwehrkörper zuzutheilen. Dagegen werde das Militärdepartement darauf halten, die den Lehrern eingeräumte ausnahmsweise Stellung gehörig zu berücksichtigen, d. h. sie nach bestandener

Rekrutenschule von weitern Dienstleistungen zu dispensiren, wenn immer die Erfüllung ihrer Berufspslicht dies nothwendig macht. Eine Einberufung der zu Unterofszieren ernannten Lehrer habe nicht nothwendigerweise stattzusinden, wenn sie mit dem Interesse der Schule in Kollision gerathe. —

Die "Glarner Ztg." bemerkt, die ganze Demonstration habe doch das Gute erreicht, daß die Uebelstände durch billige Rücksichtnahme Seitens der Militärbehörden auf die Interessen der Schule gemilden werden. In dieser Richtung verspreche der Bundesrath, das Wöglichste thun zu wollen. Es gehe auch aus dem ganzen Tenor des Schreibens hervor, daß er die Stimmen, welche sich gegen jene Verordnung erhoben haben, nicht außer Acht setzen will.

Der Nationalrath aber faßte in seiner letzten Julistzung auf den Antrag des Waadtländers Joly (mit 54 gegen 23 Stimmen) einen Beschluß, in welchem er dem Bundesrath den Wink gab, von der weistern Ausdehnung der Militärpflicht der Lehrer abzustehen und also der

Eingabe ber Glarner Regierung volle Rechnung zu tragen.

6. Der militärische Vorunterricht. Wie wir berichteten, hatte das Militärdepartement eine Kommission aus Turnlehrern und Militär ernannt zur Berathung der Maßnahmen, welche zur Aussührung des neuen Militärgesetzes in Bezug auf den Vorunterricht oder den militärischen Turnunterricht nothwendig werden. Vorerst berieth sie sich über den zu des militärischen Vorunterrichts, über die Art und den Umsfang des zu behandelnden Stosses und über die Zeit, die ihm geswidmet werden soll. Wan einigte sich, den zu behandelnden Stoss in spstematischer Gestaltung und Ordnung in einem Leit faden*) niederzulegen. Mit der Absassung bieses Leitsadens wurde Herr Schoch in Frauenseld beauftragt.

Die Grundsätze, welche die Kommission über die Organisation bes

militärischen Vorunterrichts aufstellte, find folgende:

a. Der im zehnten Altersjahre beginnende militärische Vorbereitungs= unterricht macht keinerlei Voraussezung schon vorangegangenen Turnunterrichts.

b. Der im Reglement niederzulegende Unterrichtsstoff beschränkt sich auf ein Minimum, bessen gründliche Durcharbeitung überall ver-

langt werben barf.

c. Der Vorunterricht hat zunächst zwei Altersperioden ins Auge zu fassen: 1. Die Jahre innerhalb der Schulpslichtigkeit, also bis zum zurückgelegten 15. Altersjahre. 2. Die Jahre von vollendeter

Schulpflichtigkeit bis zum dienftpflichtigen Alter.

d. Während der ersten Periode wird der Boltsschule die Ertheilung eines rein nach pädagogischen Grundsätzen geordneten Schulturnens überbunden. Dasselbe ist in den allgemeinen Unterrichtsplan dieser Anstalt aufzunehmen, und es sind diesem Fache in den Stundenplänen wenigstens zwei Stunden per Woche zuzuweisen.

^{*)} Diese "Turnschule für den militärischen Borunterricht der schweizerischen Jugend vom 10. bis 20. Jahre" ist soeben bei Fr. Schultheß in Zürich erschienen.

e. Mit Audsicht auf die verschiedenartige Organisation der Bolls=
schule, sowie mit Rücksicht auf die physische Entwicklung der Schuljugend und die dadurch bedingte Steigerung der Anforde=
rungen und Beiziehung neuer Turngattungen ift diese Periode
in zwei Stufen von je drei Jahren abzugrenzen.

f. Der Unterricht auf diesen beiden Stufen umfaßt hauptsächlich Frei= und Ordnungsübungen, sowie Spiele mit turnerischen Zweden; doch soll auch das Turnen an und mit Geräthen Bezrücksichtigung sinden. Als unerläßliche Instrumente werden bezeichnet: Springel, Stemmbalten, 4 Kletterstangen und Stäbe.

g. Die Jahre vom Austritt aus der obligatorischen Bollsschule bis zum bürgerlichen Alter sind ebenfalls in zwei Stufen von je zwei Jahren zu ordnen. Für die erste Stufe sind im Minimum 50 Unterrichtsstunden per Jahr anzusetzen, die auf Wochentage zu verlegen sind. Obschon auch hier turnerischer Unterricht verlangt werden muß, so beanspruchen die militärischen Zielpunkte doch schon ernstliche Berücksichtigung; darum sind längere Uebungen, verbunden mit Ausmärschen, in Aussicht zu nehmen, die in obiger Stundenzahl nicht inbegriffen und auf Sonntage zu verlegen sind. Solche Ausmärsche mögen jährlich ca. vier zu veranstalten sein.

7. Der Lehrer als Zivilstandsbeamter. In das Berichtsjahr fiel die erste Wahl der neuen Zivilstandsbeamten. Unerwartet fiel die= selbe in manchen Kantonen häusig auf Lehrer. So wurden nur im Kanton Thurgau 19 Lehrer als Zivilstandsbeamte gewählt. Die Lehrer hielten sich für wahlberechtigt; Andre waren entgegengesetzter Ansicht, und man war daher darauf gespannt, welchen Standpunkt die Oberbehörden bei ihrem Entscheibe in dieser Frage nehmen werden. In der "Thurgauer-Zeitung" erschienen zwei Einsendungen, wovon sich die eine für, die andre gegen die Genehmigung dieser Wahlen aussprach. Die Geguer der Bestätigung befürchten, daß die Bereinigung des Lehramtes mit der Thätigkeit des Zivilstandsbeamten Unzuträglichkeiten mit sich führe, und zwar nicht nur für das erstere, sondern für beide Funktionen. Dagegen möge allerdings zugegeben werden, daß die Uebelstände in ganz kleinen Zivilstandstreisen, wo der Lehrer einer kleinen Schule vorstehe, verhältnismäßig so gering seien, daß die Berbindung ber beiben Stellen gebulbet werden moge. Die andre Partei meint, der Entscheid stehe doch wohl der Gemeinde zu. Der Lehrer sei zunächst seiner Gemeinde verantwort= lich; sie bringe größere Opfer als der Staat und werde wohl auch die nöthige Rücksicht auf die Schule zu nehmen wissen. Finde sie, daß der Lehrer der Mann sei, der ohne Schaden für die Schule, der sie ihre Rinder anvertraue, das Zivilstandsamt bekleiden könne, so dürfe wohl bie Bestätigung ber Wahl ausgesprochen werben.

Der Regierungsrath erklärte nun, betreffend die Wählbarkeit der Lehrer als Zivilstandsbeamten sei lediglich auf das Un= terrichtsgesetz zu verweisen, wonach in jedem einzelnen Falle der zu einem bürgerlichen Amte berufene Lehrer dem Regierungsrathe hiervon Anzeige zu machen und der letztere über die Bereinbarkeit biefes Amtes mit dem

Schuldienste zu entscheiden habe.

Nach dem gleichen Grundsatze wird auch die Erziehungsbehörde des Kantons St. Gallen versahren. Sie hat sich den Entscheid sür jeden einzelnen Fall vorbehalten. — In den Kantonen Aargau und Bern (?) jedoch, wo ebenfalls in vielen Gemeinden Lehrer als Zivilsstandsbeamte gewählt wurden, sind diese Wahlen von den Erziehungs-Direktionen als unzulässig erklärt worden.

8) Stand der Lehrmittelfrage. Bestrebungen nach Resorm

der bisherigen Schullesebücher.

Wir haben schon im letten Berichte (Seite 732) angebeutet, bag über Charafter, Anlage und Beschaffenheit ber Schullesebücher für die Primarschule ein Umschwung der Ansichten sich vorbereite und daß in der Bezirkstonferenz Bischofszell und an den Kantonallehrer=Konfe= renzen in Glarus und Graubunden die Lehr= und Lefebsicher von Scherr als zu leicht befunden worden find. Seither ist diese Stimmung noch entschiedener zu Tage getreten; das Blatt hat sich völlig gewendet. Bor 10 Jahren wagten wir es an der st. gall. Kantonalkonferenz in Weesen, betreffend die 3weilmäßigkeit ber Scherr'schen Lehrmittel, Zweifel zu außern; wir behaupteten, Dieselben beruben auf Grundfagen, Die mit der neuern Methodik und Bädagogik nicht mehr im Einklang stehen. Das gab nun bamals bisse Wetter. Es blitte und bonnecte gewaltig. Bon allen Seiten tamen Borwürfe und Angriffe. Die Majorität for derte die Einführung der Scherr'schen Lese und Lehrbücher und pries viefe als die besten und unübertrefflichsten. Der Erziehungsbehörbe imponirte dieses Anftreten, und sie beschloß, bem Gesuch ber Mehrheit zu entsprechen. Seither hat sich bie Leibenschaft und ber Sturm gelegt; ruhige Ueberlegung trat an beren Stelle. Die neu eingeführten, als vollkommen gepriesenen Lehrmittel haben sich bei ber Probe nicht bewährt. Manche halten fie jest für veraltet und überlebt. Selbst die warmften Berehrer und Anhänger Scherrs äußern ihre Unzufriedenheit Aber tie obligatorischen Lesebücher, die so wenig ihren großen Erwartungen entsprochen haben. An der Rantonaltonferenz in Wallenstadt (1. Juni 1876), also 10 Jahre nach bem Weefener Konferenztage, stellten wir gegenöber ber vorgeschlagenen Umarbeitung folgenden abweichenden Antrag: "Die zehnjährige Erfahrung mit ben obligatorischen Primarschul=Lesebüchern hat gezeigt, baß vieselben absolut einer ravitalen Reform bedürfen. Da aber darin der Unterrichtsstoff durchaus spftematisch geordnet und gegliedert ist, und da alle einzelnen Theile aus Innigste zusammenhängen und so ineinander greifen, daß jeder Berfuch einer Berbefferung nur ein Stud= und Flidwert bliebe, fo genügt eine bloß theilweise Umarbeitung nicht, und die Kantonastonferenz giebt baber ber ganglichen Reuerstellung von Schullesebuchern für bie Brimarschulstufen, nach einheitlichem Plan und Prinzip, ben Borzug." Der Antrag wurde nach unserer Motivirung, und nachdem ihn auch ber Erziehungsbirektor Dr. Tschubi warm unterstützt hatte, ohne irgend welche Opposition zum Beschlusse erhoben. Für den Fall, daß der Erziehungerath

die Ansicht theilt und den Antrag genehmigt, wählte die Bersammlung 2001 Witwirkung bei ber Arbeit eine Kommiffion aus folgenden Mitgliebern: Schlegel, Schelling, Seminardicettor Sutermeister, Inhelder, Aleemann, Robelt und Rut. - Diese Genugthuung fitt fo manche erfahrene Unbill frente uns anfrichtig; ber Befchluß freute ums aber auch besonders im Interesse der Lehrer und Schulen. Jebenfalls liegt die Sanpt bedeutung dieses Konferenztages in diesem folgewichtigen Ereiguiffe. Um etwaigen Diffperständnissen vorzubeugen, erlauben wir und, aus ber Begrundung bes Antrags einige Puntte beranszuheben. Einer weitlänfigen Kritit ber Lesebücher bedurfte es nicht; es genügten einige Andentungen ber wesenflichsten Mängel. "Als Grundubel berselben bezeichnen wir die Berbindung von Leitfaben und Lesebuch. Anfnahme der sämmtlichen Unterrichtsstoffe ins obligatorische Lesebuck, das obligatorische Lehr buch mit vorgeschriebenem Mag, mit vorgeschriebener Wethode versetzt ven Lehrer in Abhängigkeit, die ihm und seiner Schule großen Nachtheil bringen muß. Das Buch zwingt ben Lehrer, den vorgezeichneten Weg zu geben; benn jede folgende Rlaffe besitt ihr eigenes Classenbuch mit bestimmt abgegrenztem Lehrstoff; jebes weitere Schulbuch baftet genau auf bem vorhergehenden. Es liegt also nicht im Ermessen des Lehrers, je nach Umständen da mehr, dort minder Lehrstoff zu behandeln; das geforderte Mag muß sowohl in der Halbjahrschule bes Bergthals, wie in ber Jahrschule ber Hauptstadt voll= Kändig lüdenlos absolvirt und durchgearbeitet werden, wenn der Lehrer der folgenden Rlaffe mit neuem Lese- und Lehebüchlein richtig anknüpfen und erfolgreich weiter unterrichten soll. Solche normative, obligatorische Leitfaben und Rlaffen le hr blicher gestatten feine Latitlide und feine Beradsichtigung ber verschiebenen Schulverhältniffe und ber ungleichen Begabung ber Schüler. Der angehende Lehrer zumal gewöhnt fich an die gegebene Form, wandelt stets fort die gleichen Geleise und muß allmalig verknöchern; benn bei folder Gebundenheit tann er es nie zur Selbstfländigkeit, zur Meisterschaft im Unterrichten bringen. Es ist Mar, daß folche Unterrichtsweise eine ganz andere Folge haben muß, als Scherr selbst erwartete und bezweckte. Sie wird nach unsrer Ueberzeugung bazu beitragen, bag wir immer mehr Schulen erhalten, in benen oberflächlich und gedächtnismäßig gelehrt wird, Schulen, in benen der Schulbuchunterricht vorherrscht, bei dem mehr Dreffur als Erziehung, mehr bas Einpeuten als naturgemäße Entwidlung und Wedung der geistigen Kräfte vorwalten wird; denn die Träger berfelben sind ja Freunde der Stagnation, keine Lehrer des Fortschritts und des Weiter-Das Alles wollen wir verhäten; der tilchtige Lehrer hat den Lehrgang und bie Methobe im Ropf. Er bewahre sich bie nöthige Selbstftändigkeit und Unterrichtsfreiheit! Deghalb verlangen wir, bag das bezügliche Lehrmittel den Charakter eines Sprach= und Lese buches trage, das bem Lehrer die nöthige Unterrichtsfreiheit gestattet."

Einen zweiten Fehler erblicken wir darin, daß alle unfre obligatorischen Lesebücher zu viel und zu sterilen, trockenen realistischen und grammatischen Lehrstoff bieten und dazegen zu wenig Gebichte und Lesestoffe aus ber

Jugenbliteratur enthalten, welche insbesondere auf Gemuthe= und Charatterbildung hinzielen. Sodann finden wir auch die Uniformität und Monotonie in der Darstellung tabelnswerth und unzwedmäßig. Wir burfen ber Jugend die köftlichen Berlen ber Literatur, die nach Form und Inhalt musterhaften, der Fassungskraft ber Schüler angemeffenen Schriftstude nicht vorenthalten. Rührt jedoch fast Alles aus ber gleichen Feber, so ist taum zu vermeiden, daß manche Stude das Geprage bes Gemachten und ber Mittelmäßigleit an fich tragen. Rach bem Gefagten ift einleuchtend, daß eine bloße Revision ber bisherigen Bucher etwas resultirte, das weder die Einen noch die Andern befriedigen könnte. Will man etwas Rechtes, so muß man sich mit frischem Muth zu einem Reubau entschließen. So man Bertrauen hat und einander in treuer Rollegialität zu einträchtigem Schaffen die Hand reicht, so wird bas Wert gelingen. — Dabei wird man bas gute Baumaterial, bas fich and in Scherrs Schulbuch fintet, bankbar benuten. Wir haben Befferes zu thun, als um Namen und Personen zu streiten. Es gilt einzig die Sache, den Fortschritt. Wir anerkennen die großen Leiftungen Scherrs für die schweizerische Boltsschule; es sei ferne von uns, seine Berdienste schmälern zu wollen. Doch wollen wir auch teine Glorifikation, keine Bergötterung, keine Nachfolge auf Schritt und Tritt. Wir behalten uns in Allem die eigne Prüfung vor.

Der Glaube an eine unsehlbare Autorität, an pädagogische Lehrssähe führt zur Stagnation. Ein rechter Pädagoge verlangt nicht, daß wir auf alle seine Worte schwören; er will keine blinde Nachtreterei und Nachbeterei; er will keine fertige, sondern eine vorwärts strebende, selbständige, tüchtige Lehrerschaft. Das war der Sinn und Geist Diesterwegs; das wird auch der Wille jedes andern wackern Pädagogen sein.

b. Einen ähnlichen Berlauf nahm bie Angelegenheit der Lesebuchfrage im Kanton Thurgan. Die Revision ber obligatorischen (Schert's ichen) Schulbücher bilbete auch bas Traktanbum der Thurgau'schen Soulshnobe (Juli 1875). Da die Berhandlungen über biese Frage von hoher Bebeutung find, so erstatten wir auch hierüber turgen Bericht. Wir folgen babei einem einläglichen Referat in ber "Thurgauer=Zeitung". Bartholdi von Frauenfeld stellte die Antrage ber Direktionskommission, die auf eine etwelche Abanderung der bisherigen Lesebücher hinzielten. Die Anträge der Bezirkstonferenzen giengen sehr auseinander. Während Bischofszell und Arbon die ganzliche Reuschaffung von Schulbuchern verlangten, plabirten Andre für Einführung von Cherhards Lesebuch, die Dritten für die Beibehaltung der Scherr'schen Lehrmittel mit einigen Abanderungen. Auf diesem letztern Boden bewegte sich auch die Diret-Br. Bartholdi rechtfertigte biefen Standpunkt. tionstommission. liege kein Grund vor zur Beseitigung der gegenwärtigen Lesebucher, ba es gar schwer sei, etwas Neues und Gutes zu schaffen. Hier habe Wehrli's Wahlspruch: "Gute Lehrer find die besten Schulbücher" volle Geltung. Nach ber Ansicht bes frn. Bartholbi hat also bie Badagogik seit Scherr nichts Gutes zu Tage geförbert; auch in Zufunft soll der kind= liche Geist mit der Unmaffe von tobtem Lehrstoff abgetöbtet werben.

Bur Einführung in die Muttersprache soll demnach der Schiller Grammatit studiren, bevor er durch gute Musterstücke, durch einen guten Ansschauungsunterricht in der Sprache denken gelernt hat. Der Ruf nach Konzentration, nach gemäthe und herzbildendem Unterricht soll also auf Dezennien hinaus unbeachtet bleiben. Mit einem Wort: man will auf dem Standpunkt der Bierzigerjahre stehen bleiben und alle seither gemachten Erfahrungen und Fortschritte auf dem Schulgebiet unbenützt lassen.

Es ist leicht einzusehen, daß gegenüber biefer Stagnation, welche die Direktionskommission proklamiren wollte, die Opposition sich hören laffen mußte. Dr. Füllemann eröffnete bie Diskussion, inbem er einen Antrag auf Rudweisung im Sinne einer durchgreifenben, einheitlichen Revision der Schulbucher einbrachte. Mit den wenigen Brasamen könne man nicht zufrieden sein. Es werben babei bie Fortschritte ber Babagogit vollständig ignorirt. Auf Grundlage ber Borschläge könne nur ein Flidwert entstehen, das weber bem Geift der Zeit, noch den Be= dürfnissen ber heutigen Schule entspreche. Die Lehrer verlangen ein einheitliches organisches Ganzes, bas auf biefer Grundlage nie geschaffen werben könne; er beantrage baber Rudweisung im Ginne einer ein= beitlichen grundfätlichen Neuschaffung von Schulbuchern. Hr. Schär unterflütte und erganzte bas Votum Füllemanns. Die thurgauische Lehrerschaft solle sich buten, auch nur ben Schein ber Stagnation auf sich zu laden. Man dürfe die großen Ideen der Bädagogen nicht in Fesseln schlagen. Auch Pestalozzi's Lehrbücher könnte man heute uns möglich mehr in der Schule gebrauchen, obschon Alle bereit seien, ihm den ersten Lorbeerkranz unter allen Pabagogen des Jahrhunderts aufzuseten. Ebenso haben sich Scherrs Schulbucher überlebt; sein Geist aber werbe megleitend bleiben. Er warnte in beredten Worten bavor, bie schönen Ideen von Pestalozzi und Scherr in bleibende Formen zu ichlagen; benn Stillftand sei Rudschritt. In ber Abstimmung vereinigte der Antrag auf Rückweisung eine erdrückende Mehrheit auf sich. In der nun folgenden Diskussion, die von der unterlegenen Partei mit auf= fallender Leidenschaftlichkeit geführt wurde, handelte es sich nur barum, ob und welche Direktionen man ber Kommission in ber Lehrmittelfrage geben wolle. Prof. Kollbrunner stellte den Antrag, an bas Erziehungs= Departement bas Gesuch zu richten, mit ben benachbarten Rantonen Unterhandlungen anzuknüpfen, um einheitliche schweizerische Lehrmittel zu schaffen. Auf diese Anregung berichtete fr. Regierungsrath Stoffel bas Röthige über den gegenwärtigen Stand der Lehrmittelfrage. Es habe ichon eine fachbezügliche Konferenz schweizerischer Erziehungsbirektoren stattgefunden; aber an die Erstellung einheitlicher Lehrmittel sei in Folge der verichiedenartigen Schulverhältnisse in den Rantonen in nächster Zeit nicht zu benten. Auf ben Antrag von Hrn. Direktor Rebsamen wurde nun beschlossen, der Rommission teine weitern Direktionen zu geben. der Wahl der Direktionskommission wurden fast alle ältern Mitglieder fallen gelassen, da man die Ansicht hatte, die alte Kommission habe zu sehr dem Konservatismus gehuldigt und repräsentire die thurgauische

Lehretschaft, die den Fortschritt wolle, nicht in rechter Weise. Als Bersammlungsort der nächsten Schulspnobe wurde Bischofszell gewählt.

"Mit getheilten Gefühlen", so schließt der Referent seinen Konsferenzbericht, "werden die thurhamischen Lehrer an diese denkwürzige Spnobe sich erinnern: die Einen mit heller Freude über den Sieg des Fortschritts, die Andern mit kopsschäftelndem Bedenken über die neue Skrömung, die sich gestend gemacht; Alle aber gewiß mit der Ueberzeugung, daß auf beiden Seiten nur die Liebe und Hingebung an die Schule, an die Bollsbildung die Triebsebern ihres Handelns bildeten."

Soeben hat der frühere schweizer Lehrmittelverein in einem von Sieber, Seifert (gewesene Erziehungsbirektoren) zc. unterzeichneten Areisschreiben ben tantonalen Erziehungsbehörden angezeigt, daß er Hrn. Seminardirektor Allegg den Auftrag ertheilt habe, ein Lehrmittel für den Lefe= und Sprachunterricht auf Grundlage von Scherrs Schriften auszuarbeiten und daß die Fibel nach der Normalwörter= methobe ichon diefen Sommer erscheinen werbe. Wir benten, ber neue Berein der gegenwärtigen Erziehungsbirektoren werde sich eine felbständige Stellung mabren und sich nicht an die Beschliffe jener aufgelösten Konferenz gebunden erachten. Jedenfalls wird fich die Thurgauische und St. Gallen'sche Lehrerschaft ihre Freiheit zu mahren wiffen. Die Redaktion der Schweizer Lehrerzeitung ist der gleichen Meinung. Sie sagt: "Es geht aus dem Zirkular hervor, daß der schweizer Lehrmittelverein noch nicht weiß, daß verschiedene Ansichten ba find und bag wir nach unfrer Anficht vor Allem nur ein beutsches Lesebuch wünschen. Er fpricht nur von einem Lehrmittel für ben Sprachunterricht und versteht darunter sogenannte Schulbsichlein im Sinne von Scherr, also Büchlein, die allen möglichen Zwecken bes Sprachunterrichts dienen sollen und keinem recht dienen; die zweierkei zugleich sind: Leitfaben des Lehrers und Lesebuch für den Schüler zugleich, solch ein Compositum mixtum von einem Leitfaben-Lesebuch, solch ein Allerweltsbüchlein, das weber Fisch noch Bogel ist. Das ist ein pädagogischer Mißgriff. — Daß da gleich von vornherein Scherrs Schriften als "Grund= lage" erklärt werben, ist schon eine Prajubizirung der Sache. Warum vorher teine Distussion? Wir verlangen eine Scheidung von dem, was in die Hand des Lehrers (Leitfaben) und von dem, was in die Hand des Schülers gehört (Lesebuch). Der Stoff für das Lesebuch barf nur aus ber flassichen Jugenbliteratur genommen werben. Wir wünschen für die Schulen einmal ein rechtes beutsches Muster= lesebuch und kein Scherrianisches Sprachbüchlein. Mögen die schweiz. Lehrer diese Frage gründlich studiren!*) Es hangt viel bavon ab. Fort mit dem Obligatorium und mit dem unsehlbaren Janerthum! Durch das Spstem des Obligatoriums der Lehrmittel hat man vielorts auch die Methode bestimmt und für Jahrzehende zum Still= stande verurtheilt. Der Lebrer soll also in Sachen ber Methore keine

^{#)} Die Beschlusse ber schweiz. Lehrerversammlung, die Schulbuchfrage, den Religionsunterricht und die Orthographie betreffend, werden wir im folgenden Bericht mittheilen.

freie Bitht haben! Fort mit diesem Schsendrian, mit allem Mechanismus aus der Schule! Fort mit allem Nachtreten und Nachbeten! Bor dem Betfinker bewahrt die Selbständigkeit und die eigene gründliche Prlifung!"

9. Wirksamteit schweizerischer Bereine zur Förderung des

Shulvelens.

- a. Im Oktober 1875 versammelte sich in Luzern der schweizes rische Turnlehrerverein. Die Bersammlung zählte 80 Theil= nehmer. Schwab in Hindelbank und Schär in Bischofszell referirten über die Frage, "welche Art der staatlichen Aufsicht die ersprießlichste fibr Bebung bes Schulturnens sei". Der Erfte entwidelte turz und Nar die Rothwendigkeit einer geordneten und sachkundigen Inspektion über bas Shulturnen. Reben ber Aufficht durch bie Bezirksschulpflege und einer gleichmäßigen und fachkundigen Kreisinspektion wünschte er für gehörige Kontrolirung der Leistungen im Turnfache von Seite des Bundes außerordentliche Inspektionen, die am wirksamften burch padagogisch gebildete Fachmäuner ausgeführt würden. Der zweite Referent Rellte fich mehr auf ben militärischen, als auf den padagogischen Standpunkt und gelangte in seinem trefflichen, schwungvollen Votum zu ber Anficht, daß eine ftandige Fachinspektion von Bundeswegen eingeführt werden solle, der zugleich die Heran= und Fortbildung der Lehrer im Turnen zur Aufgabe gemacht würde. — Hr. Egg von Thalweil referirte mit großer Sachkenutniß über "die Turnziele des militärischen Borunter= richts". Zur Beleuchtung dieser Frage wurden praktische Uebungen mit Lehrerrefruten vorgenommen. Die Diskussion über beide Fragen war eine einläßliche und belebte. Das Fest endigte mit einer gelungenen Fahrt ins Altli, zu der auch die Lehrerretruten eingeladen waren.
- b. An der Jahresversammlung des schweizerischen Symna=
 fiallehrervereins in Burgdorf hielt Hr. Rektor Dr. Welti von Winterthur ein Reserat über die Frage, "ob nicht das Symnasium zu einer Borbereitungsanstalt sur alle Diesenigen geschaffen werden konne, welche sich höheren Studien widmen wollen." Er kam zu folgendem Schusse: "Das Symnasium bildet die gemeinsame Borbereitungsschule für Zöglinge der Universität und der polytechnischen Schule; nur tritt in der obersten Klasse eine Theilung insofern ein, als die känstigen Polytechniker von den alten Sprachen dispensirt werden." Einstimmig wurde diesem Antrage sowohl von den Bertretern der humanistischen, als der

realistischen Richtung beigepflichtet.

e Im Berichtsjahr vereinigten sich die Mitglieder des schweiszerischen Armenerziehers auf Bögelisegg. Es waren gegen 100 Arbeiter und Freunde der Armenerziehung versammelt. Borzerst wurde die Waisenanstalt von Speicher, die Zellweger'sche Webanstalt in Trogen und die "Schurtanne" in Augenschein genommen. Der zweite Tag war den Berhandlungen gewidmet. Schmid von Olszberg referirte über den Stand der Armenlehrerbildungsfrage. Er bezwerke, man wolle den bisherigen Bildungsweg verlassen; dagegen beabsichtige man, Kandidaten, welche ein Seminar absolvirt haben, für den Beruf zu gewinnen, indem man ihnen Stipendien zum Besuch vers

schiedener Rettungsanstalten verabreiche. Das Hauptthema, "über Waisenserziehung", behandelte Wellauer in einer werthvollen Arbeit. Im ersten Theile sührte er den Zuhörern ein geschichtliches und statistisches Bild der Waisenerziehung vor. Im zweiten Theil verbreitete sich Referent über die Nothwendigkeit, Gründung, Organisation und Leitung der Waisenanstalten und äußerte hiersber beherzigenswerthe Gedanken.

d. Das Zentraltomité des Lehrervereins der romanischen Schweiz beschloß, von der nächsten Generalversammlung folgende Fragen beantworten zu lassen: 1. Wie ist der "genügende" Primarunterricht, den die Bundesversassung vorschreibt, aufzusassen? (Programm.) 2. Sollen die Kleintinderschulen auf den Primarunterricht vorbereiten und sollen sie privat oder öffentlich sein? 3. Soll der Unterricht in der Schweizergeschichte von den Resultaten der histe-

rischen Rritit Motig nehmen?

e. Die rheinthalisch appenzellische Lehrerkonferenz (internationale) tagte im August in Altstädten. Das Haupt-traktandum der Konferenz bildete die Borlesung einer Arbeit über das Thema: "Welche Winke geben uns die Resultate der Rekrutenprüfungen, sowie der Bildungsstand der reisern Jugend überhaupt?" Als Ursachen der mangelhaften Ergebnisse bezeichnete Reserent: Mangel an Begeisterung und Berufssreudigkeit der Lehrer, Mangel rechter Wiederholung und Konzentration des Unterrichts, die Ueberforderungen an die Schule, die Armuth mancher Eltern, Uebersüllung der Schulen und den Mangel an obligatorischen Fortbildungsschulen. Die Arbeit rief eine lebhafte Diskussion hervor.

Thurgauisch = appenzellisch = St. gallische Lehrer= tonferenz (internationale) in Bischofszell. Wit gespannter Aufmert= samkeit hörte die Bersammlung ein vorzügliches Referat von Schar über "Zweck und Organisation der eidgenössischen Zivilschule". Wir notiren aus den gestellten Thesen Folgendes: Sie hat den Zweck, den Schüler burch Baterlandstunde zur selbständigen Ausübung der vaterlandischen Rechte und Pflichten zu befähigen. Sie hat ferner die Primarschul= tenntnisse im Rechnen (Buchführung) und in der deutschen Sprache (Briefe und Geschäftsaufsätze) zu befestigen. Die Unterrichtszeit behnt sich vom 15. bis 18. Altersjahr aus. Die Zivilschule umfaßt jährlich 120—150 Stunden. Der Besuch ist unentgeltlich. Staat und Ge= meinden theilen sich in die Kosten. Eine Zivilschule darf nicht mehr als 40 Schüler umfassen. Der Unterricht ist eigens bazu gewählten und besoldeten Wanderlehrern zu übertragen. Der Korreferent stand nicht minder energisch für eine obligatorische eidgenössische Zivilschule, für den Ausbau und Abschluß der allgemeinen Bolksschule, ein, betonte aber nicht bloß die praktische, sondern auch die ideale Bildung.

g. Lehrerkonferenz vom Seebezirk, Gaster und Kan= ton Glarus (internationale Konserenz) in Weesen. Bon dem wackern Referat des Hrn. Seliner in Schännis "Die schweizerische Boltsschule und daherige Ausführung des eidgenössischen Schulartikels" haben wir

an andrer Stelle bereits Renntniß gegeben.

h. Der Lehrerverein am Bobensee (internationale Kon= ferenz) hielt im Juli 1875 die vierte Jahresversammlung in Konstanz. Die Berhandlungen fanden im Konziliumssaal statt. Zuerst wurde ein Vortrag von Dr. Stizenberger in Konstanz: "Hygienische Winte für Lehrer und Schulfreunde" diskutirt. Sodann hielt Hr. Seminar=Direktor Merz einen ausgezeichneten Bortrag über eine ber brennenbsten Fragen ber Gegenwart: "Der Religionsunterricht in der Bolksichule". Redner, ein tatholischer Geistlicher, behandelte die Frage im Sinne freier Richtung. Seine Thefen lauteten: "Der Religionsunterricht ift im Lehrplan der Bollsschule wesentlich; er sei driftlich; seine Form sei die geschichtliche. Der Katechismus ist nach Form und Inhalt unlindlich. Es ertheile ihn der Lehrer. Die Bestimmung, daß tie Religionsgesellschaften den Religionsunterricht leiten und beaufsichtigen sollen, sind auf-

gehoben." Der Lehrertag war ein überans genufvoller.

i. Die schweizerische gemeinnützige Gesellschaft hat im September 1875 in Lieftal ihre Jahresversammlung gehalten. Erstes Thema war: "Das Berhältniß ber Boltsschule zum Reli= gionsunterricht". Das geistvolle Referat bes hrn. Pfarrer Salis erschien gebruckt in ber "Zeitschrift für schweizerische Gemein= nütigkeit" 1875, 4. Heft. (Das 3. Heft enthält über bie gleiche Frage zwei gedankenreiche und höchst beachtenswerthe Arbeiten von Pfarrer Denzler und Seminardirektor Rebsamen, welche in ben züricher und thurgauer Sektionen jur Besprechung kamen.) Der bibelgläubige Referent legte in kurzen, klaren Bügen ben Inhalt feiner Arbeit bar, welche in folgenden Sätzen als Resultat auslief: 1. Das neue eidgenössische Schulgesetz möchte fämmtliche staatliche Schulbehörden anweisen, hinfort nicht mehr für Ertheilung des Religions-, refp. Moralunterrichts in ber Schule zu sorgen. 2. Dagegen seien wöchentliche Stunden immerhalb der obligatorischen Schulzeit behufs Ertheilung allfälligen Religionsunterrichts durch die religiösen Korporationen frei zu lassen. Die Freiheit des Lehrers, an der Ertheilung eines Religionsunterrichts mitzuwirken ober nicht, soll gewahrt werben. 4. Das Recht, den reli= giösen Korporationen die Benutung des Schullofals in ihren Religionsstunden zu gestatten oder zu verweigern, tommt den Schulgemeinden, resp. der kantonalen Gesetzgebung zu. 5. Ebenso das Recht, die relis giösen Korporationen in Aufrechthaltung der Disziplin in den Religions= stunden zu unterstützen. Der Korreferent, Pfarrer Christinger, konnte sich mit diesen Schlußsätzen nicht vereinigen. Er wollte die Schule nicht bes schönsten Theils ihres Unterrichts, des Religionsnuterrichts, verluftig gehen lassen; damit würde bieselbe ihre Krone verlieren. Die Lostren= nung tonnte zu einem ftreng tonfessionellen Religionsunterricht führen. Er halte es für möglich, ein religiöses Lehrmittel aufzustellen, welches für alle Richtungen genügen tonnte. Der Berein solle auf dem Wege der Preisausschreibung für Erstellung eines religiösen Lehrmittels mit interkonfessionellem Charakter einen Kredit von 1000 Francs ertheilen. Die Redner, die sich an ber Diskussion betheiligten, waren ebenfalls getheilter Ansicht. — Am 27. September wurde von der kantonalen Section Basellands das Deutmal des Seminardirektors J. Rettiger der Dassenklichkeit übergeben. Aug. Keller widmete seinem verstorbenen Freunde hemliche Worte, und die Schallinder Liestals sangen Kettigers

Lieblingslieb. Es war ein einfaches, rührendes Seft.

Die schweizerische Predigergesellschaft bielt im August 1875 in St. Gallen ihre 35. Inhresversammlung. Dr. Pfarrer Pfeiffen von St. Onllen vefruinte üben "bie Stellung ber evangelischen Rirche in der Schweiz, besonders auch des Religions: unterrichts auf Grund der neuen Bundesverfassung". Hinsichtlich bes Religionsunterrichts sei der konfessionelle und der bekenntuiflose Unterricht zu unterscheiden; der letztere sei als eignes Fach (Stoff aus ber biblischen Geschichte) zu behandeln und bem Lehrer zu übertragen. Der Staat habe von ber positiven Normirung jedes Relie gionsunterrichts in der konfessionellen Schule Umgang zu nehmen und nur für die Bahrung der Glaubens= und Gewissensfreiheit zu forgen. Der konfessionelle Unterricht bleibe, wie bisher, Sache des Pfarrers und Der Korreferent, Pfarrer der betreffenden Religionsgenoffenschaft. Surrer in Ufter, sagte: Der driftliche Religionsunterricht ift von der gesammten Schulbildung unzertrennlich; er ist ihre Seele; eine ethische Zumuthung, die dem Lehrer überall gemacht werden tann. Bei aller Freiheit follte es möglich sein, religiös und tonfessionslos zu sein. Das will auch ber Staat. — Lang betrachtete ben Ausschluß bes Meligionsunterrichts aus ber Schule für keinen gludlichen Gebanken; er werbe aber nicht zu vermeiben sein. Die Pfarrer haben nur bahin zu trachten, daß ihnen die Schulstunden und die Schullokale zu rechter Zeit für ihren Amed eingeräumt werben. — Näheres erfahren wir aus bem Bericht über "bie Berhanblungen ber schweizerischen refor= mirten Predigergesellschaft in ihrer Bersammlung am 17. und 18. August 1875 in St. Gallen".

1. Der schweizerische Berein für freies Christenthum hielt im Mei 1876 in St. Gallen seine britte Versammlung. Zuerst bielt Hr. Pfarrer Furrer in Uster einen wirslich ausgezeichneten Bortrag über "Unsere Stellung und Aufgabe gegenüber ber materialistischen Strömung der Gegenwart". Ueber das zweite Thema: "Stellung des Religionsunterrichts in den Boltsschulen auf Grund der neuen Bundesverfassung" referirte Hr. Pfarrer Wartig von Münchenbuchsee. Nach gründlicher Auseinandersetzung gelangte er

ju folgenden Schlußfähen:

Die Bundesverfassung läßt den Kantonen Freiheit, den Religiones unterricht in der Schule ertheilen zu lassen oder nicht; nur darf dersselbe für kein Kind obligatorisch gemacht werden. Sosern solcher Unterricht ertheilt wird, soll er auf wahre Duldsamkeit hinzielen. Zu einer allseitigen Ausbildung der Seelenkräste und zu einer wirklichen Erziehung des Kindes ist Religionsunterricht nothwendig, und es kann derselbe nicht durch religionslose Moral ersetzt werden. Daß die Schule den Religionsunterricht ertheile, ist zu wünschen: a) im Interesse der Schulen und der Lehrer, damit sie ihre hohe Aufgabe volltommen erfüllen; b)

im Interesse des Religionsunterrichts seicht, damit dieser nicht an Einsseitigkeit und Ausschließlichkeit leide; c) im Interesse einer harmonischen gesunden Entwicklung des Kindess und Bolksledens. In Bezug auf seine Gestaltung soll er einen konfessionsfreien Charakter haben, alle streitigen Punkte weglassen und sich auf das beschränken, was allgemein anerkannt ist. Nach seiner Form soll er ein geschichtlicher sein und die schönsten Züge aus der Religionsgeschichte behandeln. — Die Berssammlung sprach in ihrer Wehrheit ihre Zustimmung mit diesen Thesen aus.

- m. Ueber den neugegekindeten schweizerischen Erziehungs verein wird dem "Bund" geschrieben: Der ultramontane schweizerische Erziehungsverein ist zum Leben erstanden. Durch klerikalen Einfluß hat sich die schweizerische Behreuschaft in zwei Lager geschieben; das eine reprüsentirt weitaus die Wehrzahl ider schweizerischen Lohrer im Serein intelligenter Mitglieder verschiedemer Stände; das andere wird von einer Minderheit der Lehrer im Berein der Mehrzahl von katholischen Geistlichen gebildet. Dort wird eingetreten für die Selbständigkeit der Schule, hier für deren Unterordnung unter römische Herrschaft. Jaut seinem Statut bezweckt der Berein: Hebung und Förderung der Gozziehung und des Untereichts im Sinne und Geiste der römisch-katholischen Rixche. An der Spize des Bereines steht ein engeres und ein weiteres Komité. Organe des Bereins sind der "Erziehungs freund" und das "katholische Bollsschulblatt".
- n. Der schweizerische Stenographenverein hatte im Mai 1875 in St. Gallen seine Jahresversammlung. Die meisten Mitzglieder desselben sind Lehrer. Der Bereinspräsident, Hr. Zudin, theilte in seinem Eröffnungswort mit, daß die Stenographie (Stolze) in unserm Bateclande immer mehr Anerkennung sinde. Das eigentliche Traktandum bildete die Zeitschriftenfrage. Zu den thätigsten und hervorragewossen Mitgliedern gehören: Alge in St. Gallen, Däniker in Zurich, Frei in Bern.
- o. Der Borstand des schweizerischen Vereins für Försberung des Zeichnungsunterrichts hat an die Schulbehörden nud Lehrer ein Zirkular erlassen, worin er anzeigt, daß er beschlossen habe, anläslich der in Bern statisindenden Lehrerversammlung eine Ausskellung von Schülerzeichnungen (Freihands und Linearzeichnen), Zeichenstehrnitteln und Zeichenutensilien zu veranstalten. Er halte dasür, daß zweidmäßig organisirte Ausstellungen der bezeichneten Art ein wesentliches Wittel seien, den leider in der Schweiz im Allgemeinen noch darniedersliegenden Zeichenunterricht zu sördern und damit auch den zeitgemäßen Bestrebungen um Hebung der Kunstgewerbe Borschub zu leisten. Ueber den Modus sind solgende Bestimmungen sestgestellt: Aus jeder Klasse ver Primars und Setundarschule sind 1. sämmtliche Arbeiten eines ganzen Schulzehrs a) eines guten, d) eines schwachen Schülers; 2. sämmtliche Lösungen einer Ausgabe von Schülern der Klasse zusammen zu heften. Sämmtliche, die Klassenleistungen repräsentirenden Hefte einer Bosssschule sind in Mappen zu legen. Höhere Schulanstalten mögen

Sellion Basallands das Dentmal des Seminardirektors I. Rettiger der Deffentlichkeit übergeben. Aug. Keller widmete seinem verstorbenen Freunde herzliche Worte, und die Schalfinder Lieftals sangen Kettigers

Lieblingslieb. Es war ein einfaches, rührendes Seft.

Die schweizerische Predigergesellschaft bielt im August 1875 in St. Gallen ihre 35. Inhresversammlung. Hr. Pfav rer Pfeiffen vom St. Onllen vefreinte über "bie Stellung ber evangelischen Rirche in der Schweiz, besonders auch des Religions= unterrichts auf Grund ber neuen Bundesverfassung". Hinsichtlich des Religionsunterrichts sei der konfessionelle und der bekenntuiflose Unterricht zu unterscheiden; der letztere sei als eignes Fach (Stoff aus ber biblischen Geschichte) zu behandeln und bem Lehrer zu itbertragen. Der Staat habe von ber positiven Normirung jedes Relie gionsunterrichts in der konfessionellen Schule Umgang zu nehmen und nur für die Bahrung der Glaubens- und Gewiffensfreiheit zu forgen. Der konfessionelle Unterricht bleibe, wie bisher, Sache des Pfarrers und der betreffenden Religionsgenoffenschaft. Der Korreferent, Pfarrer Furrer in Ufter, fagte: Der driftliche Religioneunterricht ift von ber gesammten Schulbildung unzertrennlich; er ist ihre Seele; eine ethische Bumuthung, die dem Lehrer überall gemacht werden tann. Bei aller Freiheit follte es möglich sein, religiös und tonfessionslos au sein. Das will auch der Staat. — Lang betrachtete den Ausschluß des Religions: unterrichts aus der Schule für keinen gludlichen Gebanken; er werde aber nicht zu vermeiden sein. Die Pfarrer haben nur bahin zu trachten, daß ihnen die Schulstunden und die Schullotale zu rechter Beit für ihren Zwed eingeräumt werben. — Näheres erfahren mir aus bem Bericht über "bie Berhanblungen ber schweizerischen reformirten Predigergesellschaft in ihrer Bersammlung am 17. und 18. August 1875 in St. Gallen".

1. Der schweizerische Berein für freies Christenthum hielt im Mei 1876 in St. Gallen seine britte Bersammlung. Zuerst hielt Hr. Pfarrer Furrer in Uster einen wirklich ausgezeichneten Bortrag über "Unsere Stellung und Aufgabe gegenüber ber materialistischen Strömung der Gegenwart". Ueber das zweite Thema: "Stellung des Religionsunterrichts in den Bolksschulen auf Grund der neuen Bundesverfassung" referirte Hr. Pfarrer Martig von Münchenbuchsee. Nach gründlicher Auseinandersetzung gelangte er

ju folgenden Schlußsäten:

Die Bundesversassung läßt den Kantonen Freiheit, den Religiones unterricht in der Schule ertheilen zu lassen oder nicht; nur darf dersselbe für kein Kind obligatorisch gemacht werden. Sosern solcher Unterricht ertheilt wird, soll er auf wahre Duldsamkeit hinzielen. Zu einer allseitigen Ausbildung der Seelenkräfte und zu einer wirklichen Erziehung des Kindes ist Religionsunterricht nothwendig, und es kann derselbe nicht durch religionslose Moral ersetzt werden. Daß die Schule den Religionsunterricht ertheile, ist zu wünschen: a) im Interesse der Schulen und der Lehrer, damit sie ihre hohe Aufgabe vollkommen erfüllen; b)

im Interesse des Religionsunterrichts seicht, damit dieser nicht an Ginsseitigkeit und Ausschließlichkeit leide; c) im Interesse einer harmonischen gesunden Entwicklung des Kindes- und Bokkebens. In Bezug auf seine Gestaltung soll er einen konsesseien Charakter haben, alle streitigen Punkte weglassen und sich auf das beschränken, was allgemein auerkannt ist. Nach seiner Form soll er ein geschichtlicher sein und die schönsten Züge aus der Religionsgeschichte behandeln. — Die Berssammlung sprach in ihrer Wehrheit ihre Zustimmung mit diesen Thesen aus.

- m. Ueber ben neugegekindeten schweizerischen Erziehungs werein wird dem "Bund" geschrieben: Der ultramontone schweizerische Erziehungsverein ist zum Leben erstanden. Durch klerikalen Einfluß hat fich die schweizerische Behreuschaft in zwei Lager geschieben; das eine reprüsentirt weitans die Wehrzahl der schweizerischen Lohrer im Berein intelligenter Mitglieder verschiedemer Stände; das andere wird von einer Minderheit der Lehrer im Berein der Mehrzahl von latholischen Geistlichen gebildet. Dort wird eingetreten für die Selbständigkeit der Schule, hier für deren Unterordnung unter römische Herrschaft. Jaut seinem Statut bezweckt der Berein: Hebung und Förderung der Gozziehung und des Untereichts im Sinne und Geiste der römisch-katholischen Kirche. An der Spize des Bereines steht ein engeres und ein weiteres Komité. Organe des Bereins sind der "Erziehungs freund" und das "katholische Bollsschulblatt".
- n. Der schweizerische Stenographenverein hatte im Mai 1875 in St. Gallen seine Jahresversammlung. Die meisten Mitzglieder desselben sind Lehrer. Der Bereinsprästdent, Hr. Zublin, theilte in seinem Eröffnungswort mit, daß die Stenographie (Stolze) in unserm Gateclande immer mehr Anerkennung sinde. Das eigentliche Trastandum bildete die Zeitschriftenfrage. Zu den thätigsten und hervorragewoßen Mitgliedern gehören: Alge in St. Gallen, Däniker in Zurich, Frei in Bern.
- o. Der Borftand des schweizerischen Bereins für Försberung des Zeichnungsunterrichts hat an die Schulbehörden nud Lehrer ein Zirkular erlassen, worin er anzeigt, daß er beschlossen habe, anläßlich der in Bern statissindenden Lehrerversammlung eine Ausskellung von Schülerzeichnungen (Freihands und Linearzeichnen), Zeichenslehrmitteln und Zeichenutenstlien zu veranstalten. Er halte dasür, daß zweckmäßig organisirte Ausstellungen der bezeichneten Art ein wesentliches Wittel seien, den leider in der Schweiz im Allgemeinen noch darniedersliegenden Zeichemunterricht zu sürdern und damit auch den zeitgemäßen Bestrebungen um Hebung der Kunstgewerbe Borschub zu leisten. Ueber den Modus sind solgence Bestimmungen sestgestellt: Aus jeder Klasse ver Primars und Setundarschule sind 1. sämmtliche Arbeiten eines ganzen Schulzahrs a) eines guten, d) eines schwachen Schülers; 2. sämmtsliche Lösungen einer Aufgabe von Schülern der Klasse zusammen zu heften. Sämmtliche, die Klassenleistungen repräsentirenden Peste einer Boksschule sind in Mappen zu legen. Höhere Schulanskalten mögen

nach eigenem Ermessen eine Auswahl ihrer Schillerarbeiten für die Aus-

stellung treffen.

p. Ueber die permanente schweizerische Schulausstel=
lung ober die Sammlung von Lehrmitteln und Schulbedürfnissen (Abtheilung des Gewerbemuseums in Zürich) erschien der erste Bericht im Druck. — Wie uns scheint, ist dieses Institut noch gar zu wenig bekannt. Eine züricher. Berlagshandlung, an die wir eine bezügliche Frage stellten, war darüber in vollständiger Unkenntniß. Dasselbe verdient regere und allgemeinere Theilnahme. Nach unserer Ansicht sollte es zugleich ein Archiv aller möglichen ältern und neuern schweizerischen Schulschriften werden. Zum Zwecke gehöriger Benutzung ist ein Kata-

log unerläßlich.

10. Rundschau über die in der pädagogischen und politischen Presse besprochenen Schulfragen. Die Thätigkeit der Lehrervereine und der gesetzgebenden Behörden spiegelt sich in der Presse ab. So giebt uns eine Uebersicht der lebhaft behandelten padagogischen Fragen annähernd eine Charafteriftit der Bildungsbe-Wir geben vorerst bas Berzeichniß strebungen bes Berichtsjahres. ber pabagogischen Beitschriften ber Schweiz. Gegenwärtig erscheinen: "Schweizerische Lehrerzeitung", "Blätter für die driftliche Soule", "Katholisches Boltsschulblatt", "Pädagogischer Beobachter", "Marganer Schulblatt", "Berner Schulblatt", "Schweizerische Turnzeitung", "Schweizerisches Sängerblatt", "Blätter für den Zeichnungsunterricht", "Educateur" (französisches Schulblatt), "Educatore" (italienisches Schulblatt), "Erziehungsfreund" (Organ ber tatholischen Erziehungsvereine), "Jahrbuch ber Luzerner Kantonaltonferenz", "St. Gall. Amtliches Schulblatt". Pädagogische Aufsätze und Kritiken über Schulschriften fluben wir ferner in ber "Schweizerischen Zeitschrift für Gemeinnützigkeit", "Zeitschrift für bie Statistik der Schweiz", den "Appenzeller Monatsblättern", der "Bibliographie der Schweiz", in den Berichten über die Berhandlungen des Gymnasiallehrervereins, der Predigergesellschaft x. Die meisten Blatter besprechen die Fragen im Sinne des Fortschritts. Gegen die padagogischen Ansichten und religiösen Anschauungen der Redaktion der entschieden liberalen schweizerischen Lehrerzeitung opponiren die im protestantischen, positiv=gläubigen Geiste geschriebenen "Blätter für die hristliche Schule" und, von einem andern Standpunkte, bas spezifisch "katholische Bolksschulblatt". Einen erklärten neuen Gegner erhielt die Lehrerzeitung, welche den interkonfessionellen Religionsunterricht in der Boltsschule befürwortet und energisch für die Beseitigung ber Scherr'schen Lehrmittel hinwirkt, auf entgegengesetzter Seite, auf ber äußersten Linken, an dem extremen "Bädagogischen Beobachter", bem Organ der sozialdemokratischen, materialistischen Richtung. Die einen ober andern dieser vier Blätter führen fast allezeit erbitterten Krieg, weil ihre Unsichten in Karbinalfragen meift einander gegenüberstehen. Fast alle von den genannten Zeitschriften besprachen vor Allem die bebeutungsvollen Beitfragen, an beren Lösung eben auch bie pabagogischen Rreise und Soulbehörben arbeiten; fie beleuchteten biefelben

allerdings, je nach ber Farbe, von verschiedenen Standpunkten und gelangten meist auch zu unzleichen Schlüssen. So wurden vorzugsweise distutirt: ber Religionsunterricht in der Bolisschule und die bamit im Busammenhang stehende "Schulenverschmelzung". Dierin gehen die An= sichten weit auseinander. Die tathol. Blätter wehren sich mit aller Macht gegen die Rommunal= ober Simultanschule, gegen einen tonfessions= und religionslosen Schulunterricht; die Reformer befürworten einen vom Lehrer ertheilten interkonfessionellen Religionsunterricht in ber Boltsfoule; die Orthodoxen stimmen für die Uebernahme des gesammten Reli= gionsunterrichts burch bie tonfessionellen Religionsgenoffenschaften; bie äußersten Linken fordern den Ausschluß des Religionsunterrichts aus ber Schule und Ersetzung besselben durch einen blogen Moralunterricht. Wir verweisen hier auf das Organ ber schweizerischen gemeinnützigen Gesellschaft, das mehrere werthvolle, gedankenreiche Arbeiten über diese Frage enthält. Viel zu reben und zu schreiben gaben: "Der militärische Borunterricht", "Die ersten Lehrerretrutenschulen in Basel und Luzern", "Die Militärpslicht der Lehrer" ("Der eidgenöfsische Militarismus in der Schule", "Die Militärlerei", "Der Lehrer in Uniform"), Die "Refultate der Retrutenprüfungen", besonders die "geringen Leistungen in ber Baterlandstunde". Stoff zu vielfachen Besprechungen gaben ebenfalls: "Die Schulinspektionsfrage", "Das Fortbildungsschulwesen" (bie Distussion dreht sich hauptsächlich um die Frage ob Obligatorium ober Freiwilligkeit), "Die Schulprufungen" (bas Streben, die Ablichen Examen abzuschaffen, wird immer allgemeiner), das zu erwartende "eidgenössische Schulgeset" (die Ansichten der Förderalisten ober Kantonesen und der Freunde der Zentralisation sind in dieser Frage einander diametral ent= gegengesett; doch wird die Nothwendigkeit eines schweizerischen Bolks= schulgesetzes von Bielen anerkannt); "Die Reform der Orthographie" (die Redaktion der "Blätter für die driftliche Schule" meint, die Zeit sei nicht fern, daß selbst die rabiatesten Fanatiker und Anhänger des phonetischen Brinzips einsehen werben, daß ber Machtspruch und das Borgehen ber schweizerischen Lehrer bei weitem nicht hinreicht, um bas während Jahrhunderten in der Schreibung und Sprache Gewordene pietatlos über den Haufen zu werfen); "Die Lehrerbildung nach den Forderungen der Gegenwart", "Der Lehrermangel", "Die Erhöhung der Lehrerbesoldungen", "Die Lehrerinnenfrage". (Ein beachtenswerthes Botum über die Lösung der "Frauenfrage" 2c. gab H. Wettstein in einer besondern Broschure. Die "Neue Zuricher Zeitung" lobt Zurich, daß es den Frauen die bochste Bilbungsanstalt geöffnet hat. Noch fehlen aber bie Anstalten zur durchgreifenben Borbildung für die Universitäts-Wohl habe Zürich auch ben Töchtern ben Zutritt ins staat= liche Seminar gestattet; aber damit fei nur für eine Berufsbildung gesorgt; man erwarte, die Stadt werbe nun auch die höhere Töchterschule zu einem vollständigen Symnasium ausbauen.) Mit Recht wid= mete man auch im Berichtsjahr fortwährend ber "Schulgesundheits= pflege", ber "Gesundheitslehre als Unterrichtsfach", ber "Inspektion bes Turnens in ber Boltsschule", "ber Stellung ber Lehrerinnen zum Schul= turnen", "ber Schuldauffrage" die gehörige Berücksichung. (Siehe bie Broschüren von Dr. Treichler und Dr. Zuncher. Um die Berbefferung ber Schulbant haben sich besonders auch Direktor Largiaber und Borfteber Schlaginhaufen verdient gemacht.) Natürlich führte auch bie "Wahl der Lehrer als Zivilstandsbeamte" zu diesf. Erörterungen in den Zeitschriften. Eine lebhafte Dietuffion rief in züricher. Lehvertreisen "die Alassentheilung" und die Entscheidung für die "Ein- oder Mehrlaffenschulen". Für die "Rindergartensache" und die "Bildungsanstalten für Rindergärtnerinnen" wurde noch immer, wenn auch nicht mit dem frühern Eifer, gearbeitet. Bon Pfr. Chriftinger erschien eine "pabagogische Studie über Fröbel." Anerkennung verdient die Lehrerzeitung für die stete Auregung zur "Berbefferung ber Methode", zur "Reform der Schulles bucher". Mit besonderem Interesse bespricht man die "Leselshrmethode" (die "Normalwörtermethobe", der bisher in der Schweiz wenig Beachtung geschenkt wurde, gewinnt jett immer mehr Anhanger). Fleiß widmete man sobann der "Reform des Zeichnungsunterrichts" (B. Wyß schrieb hierüber in der Lehrerzeitung und warnt vor der Sucht nach neuen Methoden; Dr. Wettftein außert im "Badagogischen Beobachter" Bedenken gezen das stigmographische Zeichnen); auch die Förberung des "Gesang-, Turn-, Sprach- und Realunterrichts" war auf ber Tagesordnung. Roch immer stehen die Frennde und Gegner ber "Grammatit in ber Boltsschule" im Rampfe; barin ift man einig, daß man für bessere "Aussprache des Schriftbeutschen" mehr hinarbeiten fallte. Das "ft. gall. amtliche Schulblatt" enthielt u. A. einen lesens= werthen Aufsat von Gerster: "Die heutigen Aufordemungen an den ges graphischen Unterricht an den neuen Schulkarten".

Beweise, daß die Schweizer auch von andern Nationen lernen wollen, sind die zahlreichen Berichte über die "Schulverhältnisse in Prensen,

Baiern, Desterreich, Ungarn, England, Rorbamerita".

Wir notiren aus den pädagogischen Zeitschriften noch ein paar weitere Aufsatitel, um den Geist und Charakter ber Blätter bamit anzubeuten. In der schweizerischen Lehrerzeitung finden wir Arbeiten über "die politische Bedeutung der Bollsschule", "die Erziehung des Bolls zur Freiheit ober Antheil ber Bollsschule am Rulmxtampf", "Borschläge zur durchgreifenden Volksbildung", "Reorganisation der Armenerzieher Bildung"; ferner: "Gegen die äußerste Linke! (pabagogischer Beabachter), "Gegen das Internat!" Aus dem "tatholischen Bolksschulblatt" merken wir uns folgende Themata: "Beiligenbilder find ein probates Mittel per Boltsbildung", "Kirchenmusitalisches und Cacilienvereine", "Gründung schweizerischer tatholischer Lebrer- und Erziehungsvereine", "Gegen die konfessionslose Schule und gegen ein eidgenössisches Schulgefet", "Was man an einer paritäten Schulanstalt bem Bolle schuldig ist", "Die schweizerische Lehrerzeitung und das Christenthum" ("Bildung und Aufflärung so viel ihr wollt, nur nicht eine folche, die Gott ents frembet, die nur einseitig ben Berftand entwickelt'); "Ueber Sonldisziplin und über Zulässigteit förperlicher Strafen".

Im "Pädagogischen Beobachter" fand man u. A. Anssätze mit folgenden Ueberschristen: "Strauß, alter und neuer Glanbe", "Coangelische Propaganda", "Der liberale theologische Berein und der Religionsunterricht am Seminar", "Betrachtungen über das Christen" thum", "Staat, Kirche und Schule", "Die Pädagogik auf dem Stundenplan des Theologie-Studirenden", "Kein Seminardirektor mehr!" "Gegen die Trennung der Geschlechter in der Bolksschule".

Auch die politischen Blätter beschäftigten sich nicht selten mit Erziehungs= und Unterrichtsfragen. Aus den padagogifchen Zeitschriften erfahren wir hauptsächlich die Ansichten der Lehrer und Fachleute; in jenen äußern sich aber meistens die Laien und Eltern der Schulkinder. Wir finden es rathsam, auch diese Kundgebungen zu würdigen und die Urtheile bes Bolts zu prüfen. Richt wenige Stimmen (z. B. im "St. Gall. Tageblatt" und im "Bochenblatt von Gafter" 2c.) erheben sich gegen bie "Ueberbürdung der Schüler mit häuslichen Arbeiten". Es sei hohe Zeit, dem gefahrbrohenden Krebsübel abzuhelsen und die Hausanfgaben auf ein padagogisch und gesundheitlich gerechtfertigtes Mag jurudzuführen ober aber sie gänzlich aufzuheben; benn die maßlose Hausauf= gabenschreiberei führe zu geisttöbtendem Mechanismus. Eine andere Stimme mahnt zu größter "Sorgfalt in der Wahl der Kinderbücher", empfiehlt die gesunde, wahrhaft geistbildende Lettitre (Biographien, Reisebeschreibungen), und warnt vor den vielen romanhaften, pikanten, Nerven und Phantasie überreizenden Jugendschriften, zu benen auch einzelne ber Hoffmann'schen Bücher zu zählen seien.

Ein konservativ gesinnter St. Galler verlangte kategorisch "spätern Schuleintritt", die "Beibehaltung der Halbjahrschulen", resp. die "Redustrung der Prime schulzeit und der Lehrsächer", entschiedene "Bereinsfachung und Entlastung des Unterrichtsplans". Die Schule habe die Pflicht, die körperliche Gesundheit zu pflegen; das lange Sitzen auf den Schulbänken sei nicht am wenigsten Schuld, daß so viele junge Leute als untauglich zum Militär erklärt werden müssen. Die Lehrer "der neuen Schule" jagen wohl nach Neuerungen, nach der Mode und spielen mit Runst= und Realfächern Parade; aber sie vergessen dabei das Noth-wendigste; die Schüler lernen nicht mehr richtig lesen, corrett einen Brief schreiben und tüchtig rechnen. Wie stehts mit dem Lesen, Schreiben und Rechnen in dem einfachen Innerrhoden, in der einfachen Urschweiz?

Ein Bierter flagt über "den krankhaften Zug in der modernen Erziehung" (in Schnle und Haus). Es sehle dem Familienleben und vielen Bildungsanstalten die religiöse Weihe, das Ideal, das als Sonne sie erhalte und erwärme.

Im "Bund" erschien ein Artikel über "das Gesangswesen in der Schweiz". Sinn und Liebe für Gesang habe hier bedeutend zugenommen. Es werde nicht nur der Bolksgesang gepflegt, sondern auch das gesammte Musikleben durch Errichtung vorzüglich geleiteter Gesangs= und Musikschulen in den größern Städten gesördert. Um allen musikalischen

Bestrebungen zu dienen, habe sich denn auch das "Sängerblatt" in eine "schweizerische Musikzeitung" umgewandelt.

Im "Sonntagsblatt bes Bund" befand sich eine pädagogisch=politische Studie von R. Weber: "Die Erziehungsaufgabe eines republitanischen Boltes". Bon hohem Interesse war für alle Ingend- und Boltserzieher der Bortrag von Dr. Guillaume über "die hauptsächlichsten Ursachen des Verbrechens und die wirtsamen Mittel, dieselben zu verzhindern". Einen verwandten Gegenstand behandelt E. Lüthi. Der betressende Aufsat, "Berbrechen und Boltsbildung", sindet sich im "Sonntagsblatt des Bund".

Die "St. Galler Zeitung", der "Bund" und andere Blätter bessprachen "die Schulreform" und "die Stellung des Lehrers und der Schule zu Kirche und Staat". Die bischöflichen Prätensionen, der laute Auf des Klerus nach Unterrichtsfreiheit, nach freien Schulen, das fortwährende Streben und Drängen, die Schule der Kirche wieder zu unterordnen, seien eine ernste Mahnung, das Prinzip der Konfessionslosigkeit rasch und energisch durchzusühren, alle Schulen zur Sache des Staates, der politischen Gemeinden zu erklären und ihnen einen rein blirgerlichen Charafter zu geben.

Allerwärts ertönt heute der Ruf nach der "Rücklehr zur Einfach= heit". Auch an der St. Galler Kantonalkonferenz wurde diese Forderung gestellt. Beschränkung auf das Wesentliche und Nothwendigste, auf Lesen, Schreiben und Rechnen! Wir sind mit dem Grundsate im Allgemeinen wohl einverstanden, glauben aber doch, man sollte sich hüten, aus einem Extrem in ein andres überzuspringen.

Reben dem "Lesen, Schreiben und Rechnen" hat wohl auch der Gesangs, Zeichnungs= und Realunterricht seine Berechtigung. Was man vor ein paar Jahrzehenden als eine Errungenschaft hoch pries, wird man nicht heute schon als bloßen Luxus erklären. Die alte Schule ohne Gesangunterricht werden wir nicht zurückwünschen wollen; das Gemüthteleben verlangt die Pflege des Gesangs. Gegen die Schule ohne Zeichnungsunterricht werden wohl die Gewerbtreibenden protestiren. Eine Schule ohne allen Realunterricht würde den Forderungen der eidzenössischen Oberbehörde nicht genügen, da ja bei den Rekrutenprüfungen auch Kenntnisse in vaterländischer Geographie und Geschichte verlangt werden. Gegen gänzliche Beseitigung des naturkundlichen Unterrichts würde ohne Zweisel die Pädagogik ihr Beto einlegen. Man kann sich also mit einer maßvollen, vernünftigen Bereinsachung und Reduzirung des Lehrstoffs einverstanden erklären, und andrerseits gleichwohl den Rath ertheilen, nicht mit dem Bade auch das Kind auszuschätten.

Wie wir aus dem Mitgetheilten ersehen, sehlte es auch im Berichtsjahre nicht an Kampf und Bewegung; es wird auch schwerlich eine Zeit kommen, wo die Meinungsdifferenzen gänzlich aushören und ein ungetrübter allgemeiner Friede herrschen wird; doch dürste es dahin kommen, daß der Kampf allezeit mit ehrlichen Waffen und nicht mehr mit
der Heftigkeit und Bitterkeit geführt werde, was ja der guten Sache selten vienlich ist. Es giebt eben zwischen dem permanenten Ariegszustand und bem Gehenlassen, der Auhe ohne Streben, ohne Geistesfrische und Energie noch ein Drittes, Bessers. Wir sprachen Eingangs unseres letten Berichts den Wunsch aus, es möchte sich im Interesse des Schulwesens eine starke, seste, liberale Mittelpartei bilden, welche die Fahne des gemäßigten Freisinns, des besonnenen, vernünstigen steten Fortschritts*) aufpslanzte, um die sich dann alle gemäßigten und freisinnigen Elemente von links und rechts allmälig sammeln könnten. Wir glauben, damit wäre den äußersten Extremen die scharfe Spitze gebrochen. Diesen äußersten Flügelmännern bliebe alsdann noch die schöne Aufgabe, hie und da eine Anregung zu machen, einen Impuls zu frischem geistigen Schassen und rechtem Wetteiser zu geben. Für dieses Wirken verdienten sie gewiß volle Anerkennung. Doch die Herrschermacht möchten wir nicht in ihre Hand legen.

Wir freuen uns, daß in bezeichneter Richtung wenigstens in politischen Kreisen ein Anfang gemacht wurde. Darüber giebt ein beachtenswerther Situations-Artikel des "freien Rhätiers": "Bolitische Zeichen der Zeit" (Nr. 21 und 22) Auskunft. Wir zitiren daraus nur ein paar charakteristische Zeilen: "Nach den gewaltigen Kämpsen über die brennenden Zeitfragen macht sich nun das Bedürfniß der Ruhe geltend. Der Geist der Einkehr und der Selbstschau durchweht augenblicklich die Welt. Man will nicht weniger freisinnig sein, als ehedem; man will auch keiner erprobten Freiheitsidee den Rücken kehren; aber man verslangt Besonnenheit und kluge Benützung der Erfahrung; man kehrt den ungestümen Stürmern den Rücken. Selbst der früher so kriegslustige Sambetta predigt Mäßigung und politische Weisheit. Die Gegensätze bringen dermalen seltsame Wandlungen in der Gruppirung der Geister hervor. Wan sieht die Gruppen der Nitte sich einander nähern.

Auch die Schweiz hat die letzte Sturm= und Drangperiode der Welt mitgemacht dis zum Abschluß der Bundesreform; sie hat sie durch= gemacht in Haupt und Gliedern, im Bund und in den Kantonen. Und wie jetzt die Marken der politischen Entwicklung gesetzt scheinen, so ist auch für sie in der nenen Bundesversassung für lange Zeit die Linie gesteckt, bei welcher ein Halt eintreten wird. Das ist auch die Meinung des Bolkes.

In dieser neuen Berfassung liegt eine solche Arbeit innerer Reform, daß an ein Brachliegen der Kräfte nicht zu denken steht. Wie anders wärts, so hat sich auch in der schweizerischen Bundesversammlung die Ueberzeugung eingestellt, daß nach Abschluß des Berfassungswerts das richtige Maß in allen Dingen dazu gehöre, das Geschaffene ins Leben zu sühren und weiter zu bilden. Dies Bewußtsein wirkte schon bei der Wahl der Bundesregierung mit, die wahrscheinlich mehr die Stellung der Mitte einnimmt, als diejenige eines äußern Flügels. Die Bundesversammlung ist nicht konservativ, aber sie sürchtete, es

^{*)} Der "Badag. Beobachter" meint zwar, der "besonnene Fortschritt" sei ein "unbesonnener Ruckschritt"; aber wir finden diesen Schluß nicht logisch und nicht vernünftig.

konte im Revistonsfinrmesmuthe zu weit gegangen werden. Sie glaubte, rie eibgenöffische Politit ficher zu stellen, inbem fle fich auf ben Standvuntt eines festen, aber nicht überstürzten, eines gediegenen und überlegten Ausbaues des Revisionswerts stellte. Das Bolf geht mit biefer Gesinnung einig und erblidt mehr Gewähr in gemessenem Schaffen, als in schwungvoller Erledigung der Traktandenlisten. — Die Bil= onng einer gemäßigten Linten liegt in ber Luft. Ebenso sind die Anzeichen vorhanden, daß ein außerster Flügel sich als außerste, sozialistische Linke abzweigt. Die Spaltung zwischen ber sozialistischbemokratischen und der freisinnigen Partei ift eine offenkundige. Die Berschiedenheit bezieht fich nicht auf Erweiterung der Bollsrechte; es ist auch nicht die Arbeiterfrage, welche trennend wirkt. Spaltung unvermeiblich macht, ift bie fozialistische Umfturgparteifrage, bie sozialistische Agitation. Auf diesem Felde ift der Gegenfatz ein offener und tiefer. "Bessere Belehrung vorbehalten, ohne Bag noch Feindschaft, aber offen und grabe heraus; darin sind wir verschiebener Meinung". Go erklart sich ber liberale gefinnungstreue Nationalrath Gengel. Die "Appenzeller Zeitung" bemerkt hierzu: "Auch von anderer entschieden liberaler Seite der Bundesversammlung vernimmt man übereinstimmende Aeußerungen. Das Zentrum tenbirt, nicht nur die Ul= tramontanen auf dem rechten Flagel, sondern auch die Sozial= bemotraten auf dem linken Flügel bei Seite zu lassen, um eine zwar feste, aber besonnene, nicht Aberstürzende Saltung inneauhalten. Das Schweizervolk begrüßt biese Richtung und steht fest zu berfelben. Sie muß zur Geltung tommen."

Bundesrichter Hs. Weber sagt in seinem Abschiedwort von der Redaktion der "R. Zürcher Zta." (Nr. 664): "Auf kantonalem und schweizerischem Boden giengen die Wogen des Parteikampses hoch. Wir tonnten es nicht Allen recht machen; den einen giengen wir zu weit, den andern zu wenig weit. Die schweizerische Presse, in der sich die ausgeprägten Parteiverhältnisse abspiegeln, krankt. Sie sieht am Gegener Alles schwarz; sie malt im eignen Lager Alles weiß aus. Die Redaktion einer Zeitung sollte sich über die Tagesparteien stellen und von größeren Gesichtspunkten nur das Sanze im Ange behalten. Die Presse sollte nicht dem kleinlichen Parteigetriebe nachgehen; sie sollte die Parteischren der keinlichen Parteigetriebe nachgehen; sie sollte die Priede wiederkehren. Die Presse muß, auf diesem Wege allein kann der Friede wiederkehren. Die Presse muß, auf höherer Warte stehend, und entwegt nur der Sache dienen, unbekümmert ob von links oder von rechts Gunst oder Ungunst zu erwarten sei. Wir vertheidigten nach Krästen die Grundsätze einer gesunden, freiheitlichen, forts

schrittlichen Entwidlung."

Und Rational- und Erziehungsrath Thoma sagt in Rr. 52 seines "Freisinnigen": "Zum politischen oder kirchlichen Apostaten tragen wir keinen einzigen Faden; aber die Lehren des Alters und langer Erschrung haben die redliche Ueberzeugung in uns sestwurzeln lassen, daß Wahrheit, Diäßigung und Besonneuheit die am weitesten reichenden und die am sichersten tressenden Wassen seien. Ist die maß-

volle Sprache des gebikdeten Mannes auch nicht nach jedermanns Geschmas, so erntet sie doch die Anerkennung aller Berständigen. Jede andre Kampsesmeise säet Wind und Spren".

11. Uebersicht der pädagogischen Literatur der Schweiz.
(Im Referat bereits angezeigte Schriften werden in der Regel hier nicht

mehr genannt.)

- a. Shulftatistit, Padagogit: Dr. H. Rintelin, schweizeri= sche Unterrichtsstatistik 1., 2. und 5. Theil. Max Wirth, allgemeine Beschreibung und Statistit der Schweis, 3. Band: "Das Unterrichtsmesen"; baraus separat B. M. Birmann, Die Primarschulen der Schweiz; F. Fiala, Geschichte über die Schulen von Golothurn; Bauptergebniffe der ichweizerischen Schulstatistif (im "statistischen Jahrbuch für ben Ranton Bern"). VII. Josephine Zehnber-Stadlin, Bestalozzi, Idee und Macht der menschlichen Entwidlung, 1. Band. B. Wettstein, über die Erziehung der Töchter. Beiträge zur Lösung der so= zialen Frauenfrage, speziell ber Lehrerinnenfrage. B. Morf, Pestalozzi in Spanien; eine Episabe aus der Geschichte der Bolls= erziehung; Dr. A. Bürcher, ber Gesundheitsunterricht für die Boltsschule; Al. Seliner, die zukünftige Boltsschule; 3. H. Bimmermann, padagogische Winte und Bilber mit Berudfichtigung des weiblichen Geschlechts; Soweizer Lehrer= kalender 1876. J. Christinger, Fr. Fröbel und sein Erziehungsspftem; A. Hollmann, Chr. Lippe, Direktor einer Erziehungs=Anstalt. J. J. Schlegel, Lebensffizzen über 3. 3. Wehrli und H. Krüst (in Nostig "Deutsche Schule").
- b. Religionsunterricht: E. E. Martig, Pfarrer und Schwlinspektor, Lehrbuch für den konfessionslosen Religionsunter= richt, vom Berein für freies Christenthum als Breisschrift gekrönt; F. Maper, Stoff und Methode des konfessionsfreien Unterrichts in Religion und Sitte, 1. und 2. Heft. Fr. Whß, Tugend= und Pflichtenlehre; B. Christ, Pfarrer, Christliche Religionslehre, Leitfaben für den Konfirmandenunterricht. Christ, Pfarrer, Bilder aus der driftlichen Kirche und Sitte; Pfr. Guhl, Summarische Rirdengeschichte. Fortentwicklung des Christenthums. A. Naf, Pfarrer, Geschichte des Volles und seiner Religion, Leitfaden für Setundarschalen; Biblische Erzählungen für die Realstufe der Buricher Bollsschule, 1. bis 3. Heft. Fr. Meper, Leitfaden zur Geschichte ber Reli= gion des Alten Testaments. A. Salis, Pfarrer, das Berhältniß der Boltsschule zum Religionsunterricht. Die Referate über die gleiche Frage von Direktor Rebsamen und Pfarrer Dengler (in ber Zeitschrift für schweizerische Gemeinnützigkeit); Professor A. E. Biebermann, B. Lang, Lebensbild.

c. Sprachunterricht: 3. Staub, Bilderwerk zum Anschauungs= unterricht für jüngere Kinder; K. Arnold, die flüssigen Elemente der Rechtschreibung; H. Rüegg, die Rormalwörter=

methode nach ihrer geschichtlichen Entwidlung bargestellt; Geil= fus und G. Reller, Scherrs Bildungefreund; G. Lut, ber Sprachunterricht in der Bolksschule. L. Deißer, Pfarrer, der deutsche Aufsatz und dessen Behandlung in der Bolksschule, Heft 1 und 2; Lesebuch für die ft. gallische Ergänzungsschule; G. Eberhard, Lehr= und Lesebuch für die Aargauer Gemeinbeschulen, Befte 1-8; G. Cherhard, illustrirte Fibel für die schweizerische Boltsschule. G. Schmied, Hilfslehrmittel für ben Sprachunterricht; Dr. 2B. Göt, Abriß der Geschichte ber beutschen Sprache und Literatur; R. Ruegg, ber Geschäftsmann. Aufgabensammlung für Sekundarschulen; Th. Ziegler, Lehrbuch ber Logik für höhere Lehranstalten. R. Reumann, Grammatik der deutschen Sprache; 3. Schultheß und 3. Fuchs, französische Handelstorrespondenz; H. Breitinger und 3. Fuchs, französisches Lesebuch. 3. Reller, Lehrbuch ber italienischen Sprache. B. Breitinger, Der Bermittler bes deutschen Geistes in Frankreich.

d. Unterricht in Rechnen und Geometrie: H. Suter, Geschichte der mathematischen Wissenschaften; A. Pfenninger, Lehrbuch der Geometrie und Algebra. H. Wiget, einsache Buchhaltung und Einführung in die lausmännische Korrespondenz; J. Walter, Anleitung zur einsachen Buchhaltung; Uebungsausaufgaben zum Rechnen, herausgegeben von den Lehrern in Chur; F. Gaillard=Pousaz (C. Blaser), das metrische Spstem; J. Norschach, Raum= (Flächen=, Körper=) Berechnungen, 1. u.

2. Beft.

6. Realunterricht: H. Rüegg, Bilder aus der Schweizer Gesschichte; — Wittwer, Baterlandskunde; J. U. Rebsamen, Direktor, Leitsaden der Gesellschafts und Bersassungskunde für Fortbildungsschulen; W. Bigier, R.-Rath, der Schweizer-jüngling, Anleitung zur Baterlandskunde; J. Meher, Geschlschafts und Bersassungskunde; J. S. Gerster, Schulkarte von St. Gallen, mit Gebrauchsanleitung; Beust, Anschauungsmittel für den geographischen Unterricht; J. S. Gerster, Atlas der Geschichte

f. Zeichnen= und Schreibunterricht: Alex. Hutter, Zeichenwerk, 5 Hefte; Zwith=Laager, Tabellenwerk für den Zeichnungsunterricht in der Elementarschule. H. Wettstein, Organisation des Zeichnungsunterrichts in der Volksschule; An dieser Stelle machen wir auf die permanente Ausstellung von Schulmodellen für das Freihandzeichnen von L. Wettli, Bildhauer in Zürich, ausmerksam. — Ferd. Wirth, die Rundschrift in Schreibvorlagen; methodisch geordnet sür Schulen. I. Steidinger, Borlegeblätter; I. M. Hübscher, Vorzlegeblätter für den Schreibunterricht; Turnschule für den militärischen Borunterricht.

- g. Haubarbeitsunterricht: S. Müller, Anfangsgründe im Rähen und Stricken.
- h. Ingenbschriften: Renjahrsblätter für die Jugend von St. Gallen, Zürich 2c.; Sutermeister und Herzog, illustrirte Jugendblätter; Zehender, Hauspoesse, bramatische Stücke, 4. Bändchen; Illustrirtes Jugendheft, Kindersgärtlein 2c. Staub, Neues Kinderbuch. Lina Fäsi, Unter dem Christbaum. Erzählungen, Parabeln, Märchen, 1. und 2. Bändchen.
- In neuer Auflage sind erschienen: R. Rüegg, Lehrbuch der Pschologie; Largiader Bollsschulkunde; Wettstein, Schulatlas und Wandtasel für den naturkundlichen Unterricht; Theo-bald, Leitsaden der Naturgeschichte; Niggeler, Turnschule; Lut, Materialien sür Aufsatübungen; Egli, Erd- und Schweizerkunde; Schäublin, Gesangheft; Jacob, Geographie; Autenheimer, Lesebuch sür Fortbildungsschulen; Ribi, allgebraische Aufgaben, Rechnungshefte von Fäsch, von Zähringer, von Zwicki; Dr. A. Treichler, die Verhütung der Kurzssichtigkeit durch Resorm der Schule im Geiste Pestalozzis; H. Rüegg, das Rechnen in der Elementarschule; H. Rüegg, der Sprachunterricht in der Elementarschule.

B. Kurzer Bericht über das Schulwesen in den einzelnen Kantonen.

Der Kanton Aargau,

1

1. Wie der lette Bericht sagte, hatte der Regierungs=Rath eine zweite Borlage zur Erhöhung ber Lehrerbefoldungen ausgearbeitet. Die Beborben aller Instanzen faben fich im Binblid auf die immer steigenden Preisverhältnisse genöthigt, die früher beantragten Besoldungsanfätze (Mindestbesoldung Fr. 1200) beizubehalten. Regierungs-Rath bemerkte in seinem Borwort: "Eine Berabsetzung brachte unfrer Gemeindeschule eine doppelte Gefahr. Erftens wurde fie eine große Bahl ber beffern Lehrer verlieren, indem folde bie Schule verlaffen und zu andern einträglicheren Berufsarten übergeben würden. Zweitens würde der Kanton um jede Hoffnung und Aussicht auf einen Nachwuchs tüchtiger junger Lehrträfte gebracht, indem sich bald nur noch schwach und mittelmäßig begabte junge Leute bem Lehrerstande wid= meten". -- Blieb die Bobe ber Besoldung die gleiche, so wich dagegen die nene Borlage vom frühern Entwurfe in einigen anbern Puntten ab. Bor allem wurden die Alterszulagen fallen gelaffen. Sodann wurden ben Schulgemeinden größere Staatsbeiträge in Aussicht gestellt.

Trop warmer Empfehlung des Regierungs-Raths und des "Schweizerboten" wurde auch die zweite Borlage am 14. November 1875 bei der Bolksabstimmung mit 17523 gegen 15610 Stimmen verworfen. Das Bolk hat gesprochen; sein Wille ist Geset. Während die "Bot-

schaft" triumphirt, predigen die übrigen Blätter in allen Tonarten Trüb= "Ein solcher Ausgang ift beschämend. Der Aargau steht hinter einer Reihe von Kantonen in der Burdigung seiner Lehrer zurud." "So griesgrämig, geizig und hartnädig hat sich wohl noch kein Souveran bei seinem Referendum gezeigt." "Der Nebelspalter" sagt in Rr. 47; "Der Ranton Margan hat aufgehört, Kulturkanton zu sein; Die Sache kommt zu theuer; die Hauptsache ist und bleibt die Biehzucht." - Rein diesen Erfahrungen hat sich die Lehrerschaft (in Turgi) zusammengethus und will nun mit ihrer solibarischen Berpflichtung (Einer für Alle und Alle für Einen) Ernft machen. Sie werden die Stellen ein= fach quittiren, welche nicht auf ber im Gefet vorgesehenen Besoldungshöhe stehen. Bur Ehre eines Theiles des Kantons können wir berichten, daß seither viele Gemeinden ihre Lehrerbesoldungen aus freien Stüden auf Fr. 1200 erhöhten. Die Erziehungs-Direkt macht bekannt, daß von 250 Gemeinden 175, d. h. 70%, die Lehr die besoldung von sich aus verbessert haben. Bon 540 Stellen seien mas nun 340, beren Gehalte über bem früheren Maximum stehen.

2. Nach dem "dritten Jahresbericht über das Töchterinstit, und Lehrerinnenseminar in Aargau" zählte diese Anstalt gu. Schulischr 1875/76 in drei Klassen 55 Schülerinnen, von denen acht Seminaristinnen Steatsstipendien von Fr. 200—400 bezogen. Dericht bringt bei diesem Anlasse die sich stets mehrenden Gesuche richt Schülerinnen um Dispensation von einzelnen Fächern zur Sprache. The Da Herr Sutermeister nach St. Gallen zieht, so wurde der Hauptlehrer I. Keller zum Rettor der Anstalt befördert. Der Bericht über die Stadtschulen in Aarau enthält unter Anderm einen Aufsatz gegen

die Geschlechtertrennung in ber Bolfeschule von Rettor Grob.

Die Aarganer Kantonsschule war in letter Zeit heftigen Angriffen ausgesetzt. Es wurde dabei die eingetretene Berminderomber Frequenz benützt, um den Geist, die Leitung der Anstalt, oder anch einzelne Lehrer einer scharfen Kritik zu unterstellen. In der Rechtsertzegung wurde der erhöhte Pensionspreis (1860 durchschnittlich Fr. 500, 1875: Fr. 704) als Hauptgrund bezeichnet. Um diesem Uebelstande zu begegnen, wird die Erstellung guter und billiger, vom Staate organistrter Kosthäuser (Konvikte oder Privatkosthäuser) angerathen. — Ein Freund der Kantonsschulen empsiehlt der Behörde im Weitern, bei genügender Besähigung die Landeskräfte bei Besetung der Lehrstellen möglichst zu berückschiegen.

3. Die Aargauer Bezirksschul=Inspektoren haben sich grundsätlich für Ersetung ber öffentlichen Schlußprüfung burch Schluß=
repetitorien ausgesprochen. In der Praxis wird es wohl jeder ein=
zelnen Bezirksschulpslege anheim gestellt bleiben, die Schulprüfung beizubehalten oder es mit den Repetitorien zu versuchen. Da und dort
legt man eben noch ein großes Sewicht auf die Abhaltung einer öffentslichen Inhresprüfung. Eine Korrespondenz des "Schweizerboten" schließt:
"Wir sinden die Frage nicht dadurch richtig gelöst, daß man sich für Schlußrepetitorien ober Ishresprüfungen entscheidet; besser dürste es sein,

Shlußrepetitorien und Jahresprüfung mit Schlußzensur abzuhalten". — Der "Handels-Courier" sagt: "Um das Schulwesen von allen Schlacken des herkömmlichen Usus zu reinigen, ist ein Abgehen von der alterthumlichen, nur auf ben äußern Schein gerichteten Sitte ber öffentlichen Prlifungen oder Paradestellungen mit Schülern nöthig. Es haben benn auch schweizerische Schulmanner, z. B. in letter Zeit ber Thurgauer huliuspektor Christinger und nicht weniger der Borstand des Züri= der Shulwesens laut genug nach einer Abschaffung ober Beschränkung bes bisher üblichen Spstems ber öffentlichen Prüfungen gerufen. ist in dieser Richtung bereits ein praktischer Anfang gemacht worden, indem die Setundarschulpflege Reumunster den Beschluß gefaßt hat, an Stelle der Prüfungen einfach eine Repetitionswoche zu setzen." Dasselbe geschah an der Kantonsschule in St. Gallen. Ebenso hat 🍢 die letzte St. Gallische Kantonallehrerkonferenz gegen die Abhaltung Examen erklärt. Aargau thut sich etwas zu gute auf die sehr Agemäße und praktische Neuerung, nach welcher die Mitglieder der ulpflege mährend des Schulbesuchs eine mehr beobachtende und at in den Unterricht eingreifende und sehr oft ftorende Inspettion ... suben.

4. Die Aargauer Kantonkonferenz hielt am 1. Sept. (1875) K Rheinfelden ihre Hauptversammlung. Haupttraktandum: Ueber Reorschation der Kantonalkonserenz und der Bezirkskonferenzen, resp. Le Umwandlung ber bisherigen Kantonallehrerkonfe= renz in eine aus Lehrern und Nichtlehrern gemischte Soulspnobe. Im Referate hieß es u. A.: Wir möchten bas Bolt in ein innigeres Berhältniß zur Schule und zu den Schulbehörden bringen, indem wir uns zwar aufs Entschiebenfte für größere Gelbstäubigkeit der Lehrerschaft, aber auch gegen einen ausschließlichen Rastengeist erklaren. Behörde, die obigen Forberungen gerecht werden könnte, wäre eine gesetliche, burch Wahl aus bem Bolte und ber Lehrerschaft hervorgegangene, mit großen Befugniffen (Wahl eines Theils des Erziehungs= raths 2c.) ausgerüftete gemischte Schulspnobe. Gleichzeitig wird barin bie Idee ber Bildung eines freiwilligen Schulvereins aufgenommen. Der Antrag erhielt die Zustimmung ber Kantonal=Ronferenz. Im November wurde in Brugg der freie Aargauer Schul= perein gegründet. Derselbe wird sich bestreben, für bie Schule und Bollsbildung neue Freunde zu gewinnen und dem Lehrerstand eine wirdigere Stellung zu erobern. Sodann wird das "Aargauer Schulblatt" als ausgesprochenes Organ bes Schulvereins von diesem herauszegeben und in seinem Sinne redigirt werben.

Was die brennende Tagesfrage, die Besoldungs-Erhöhung, betreffe, so sei es vor der Hand bloß Sache der Lehrer, die schon in der sos genannten Turgi-Versammlung beschlossene Maßregel (Nichtanmeldung auf gering besoldete Schulstellen) bis zu ihrer letzten Konsequenz auszuführen.

5. In einer Bezirkssettion des Aarganer Schulvereins tam im Mai 1876 die Lehrerbildungsfrage zur Berathung. Nach Ans hörung eines gründlichen Referats und einläßlicher Diskufsion beschloß seminar in dem Sinne zu organisiren, daß der eintretende Zögling eine vierklassige Bezirksschule absolvirt haben müsse und sodann sei die Seminarzeit auf drei Jahre zu reduziren; 2. sollen die in der Bezirksschule erwordenen Kenntnisse im ersten Seminarjahr erweitert und insweit zum Abschlusse gebracht werden, als sie dem Elementarunterricht genügen können; 3. die zwei letzten Seminarjahre seinen ausschließlich dem beruslichen Studium der Zöglinge zuzuwenden; 4. das Konvik sei beizubehalten, jedoch möge den Zöglingen eine freiere Bewegung gestattet werden; 5. das Seminar soll von Wettingen nach Muri verlegt werden; 6. die landwirthschaftlichen Arbeiten seien aus dem Stundenplan der Lehramtszöglinge gänzlich zu streichen.

6. nach dem "Narganer Schulblatt" existirt im Bezirk Rheinselder und Laufenburg die sogenannte "Friederich = Stiftung", ans wieder an die verdiensteten Lehrer der beiden Bezirke je Fr. 40 verabreist werden. Als Empsehlungsgrund zur Erhaltung eines solchen Beitzelbezeichne jedoch die Schenkungsurkunde den "größten Eifer für die Bedäuche der latholischen Kirche".

7. Herr Dr. Zürcher von Aarau hielt mehrere öffentliche Wittäge über "bie Bedeutung bes Gesundheitsunterrichts in ber Schule".

8. Das "Aarganer Schulblatt" bringt, gestützt auf den Beicht über das Erziehungswesen, solgende interessante Berechnungen: Es tost et demnach im Aargan pro 1874 die Schulung: des Gemeindeschülers Fr. 8, des Bezirksschülers Fr. 53, des Bezirksschülers in Muri Fr. 195, der Lehramtstandidatin in Aarau Fr. 299, des Rantonsschülers in Aarau Fr. 613, des Seminaristen in Bettingen Fr. 628. Sleichwohl wurde das wöchentliche Kostgeld der Seminaristen auf Fr. $4^{1}/_{2}$ herabgesett. Die Mehrkosten übernimmt der Staat.

9. Die Schulpflege Rupperswhl hat beschlossen, für die jungen Leute im militärpflichtigen Alter zum Zweck der nöthigen Borbereistung und Repetition für die Rekrutenprüfung eine besondert Wiederholungsschule zu errichten. Aehnliches geschah auch in Inner-Rhoden.

10. In Hellikon, einem Aargauer Dorfe, geschah am Weihnachts: abend ein entsetzliches Unglück. Es wurde nämlich zur Freude der Schuljugend im Saale des Schulhauses ein Christbaum geschmick. Als der Oberlehrer eben die Saalthüre öffnen wollte, um die harrende Menge das Lichtermeer bewundern zu lassen, stürzte das Treppenhaus mit den Hunderten von Menschen, ein grausiges Chaos bildend, in die Tiefe der Flux. Man sieng an, die Sturmglode zu läuten, dis Hiltzur Stelle war. Ein Schmerzensschrei ertönte. Die Hilfebringenden fanden eine schauerliche Ernte: 74 Todte und 38 Verwundete, meistens Knaben und Mädchen im Alter von 14—16 Jahren. Es war sasteine Familie im Dorfe, die nicht über Todte und Verwundete heiße Thränen weinte. Allüberall in der Schweiz weckte diese surchtbare Kastastrophe die innigste Theilnahme.

11. Im Berichtsjahr starben hier 1. Rettor A. Hohl, erster Restalteur des Aargauer Schulblatts; 2. Erziehungsselretär Hollmann, früher Lehrer am Fröbel'schen Institut, später Bezirksschullehrer. Wir verstanken dem letztern mehrere kleine lesenswerthe Schulschriften. In jüngster Zeit bethätigte er sich besonders eifrig für Gründung von Kindergärten.

Der Kanton Appenzell.

- a. Außer=Rhoben. 1. Der Rechenschafts bericht ber Standeskommission giebt über das Schulwesen dieses Kantons solgende Daten: Die Kantonsschule zählte 1875 88 Schüler; dem Proghmassium gehörten vier Schüler an. Den Kurs im Seminar Krenzlingen haben acht Appenzeller Stipendiaten (ein Stipendium Fr. 250) angetreten. Das Minimum der Primarlehrerbesoldungen steht nunmehr auf Fr. 1000 (Rente), das Maximum auf Fr. 1600 (Gais). Die gesammte Schülerzahl stellte sich auf 9532, so daß auf fünf Köpse der Bevöllerung ein Schüler kommt. Als Normalansah für die Unterstützung von Fortzbildungsschulen wurde per Lehrer 50 Fr. sestgestellt. Die Ausgaben des Staats sür das Schulwesen betrugen ca. Fr. 16,000 (Totalzausgabe des Staats ca. Fr. 300,000). Budget der Schulausgaben pro 1876: Fr. 36,400.
- 2. Der Schulwesen ist unter Aufsicht und Leitung des Staates Sache der Gemeinden. Borbehalten bleibt die besondere Stellung der dem Staate gehörigen Kantonsschule und die Privatschulen. Der Bolksschulunterricht, welcher die Primarschule und die Mädchenarbeitsschule umfaßt, steht ausschließlich unter staatlicher Leitung; er ist obligatorisch und unentgeltlich. Der Staat besördert die Errichtung von Fortbildungsschulen und die Unentgeltlichteit des Besuchs der Realschulen. Im Uebrigen ist das gessammte Schulwesen durch ein Gesetz zu regeln". Eine Minorität des Bersfassungsraths verlangte die obligatorische Fortbildungsschule; die Masjorität dielt den Schritt gegenwärtig als gefährlich für den ganzen Entwurf.

In der "Appenzeller Zeitung" (Nr. 5) plaidirte ein Einsender anläß= lich der obschwebenden Bersassungsrevision für die Zentralisation des Schulwesens, soweit dies die Lehrerbesoldungen betrifft. Er hat ausgerechnet, daß nach vollzogenem Bermögensausgleich alle Gemeinden zusammen Fr. 1,802,000 Schulvermögen an den Staat abgeben müßten. Dieses Kapital ergebe zu $4^{1/2}$ % Fr. 80,000 Zinsen. Würde die Durchschnittsbesoldung auf je Fr. 1500 gestellt, so ergäbe dies eine Gesammtbesoldung von Fr. 129,000 und somit ein jährliches Desizit von Fr. 47,900, oder beinahe Fr. 1 auf den Kopf der Bevölkerung. Sine zweite Einsendung (Nr. 36 und 37) unterstützte diese Ansicht. Erstäre man die Schule zur Staatssache, so sollte auch die Besoldung der Lehrer durch den Staatssache, so sollte auch die Besoldung der Lehrer durch den Staatssache, so sollte auch die Besoldung der Lehrer durch den Staatssache, so sollte auch die Besoldung der Bleichmäßigseit große Bortheile erwachsen. — Den Sinen war nun das im Entworf Gebotene zu wenig, den Andern zu viel; den Wenigsten war es eben recht; daher wurde der Entworf in der letzen Frühlingss

landsgemeinde verworfen. Jett arbeitet der Verfassungs-Rath an einer

neuen Borlage.

3) Die appenzellische Kantonallehrerkonferenz versammelte sich im Jahre 1875 in Bögelinsegg. Graf in Walzenhamsen verlas ein Referat über den "naturkundlichen Unterricht in der Bolkschule". Er sprach über Stoffauswahl (Naturbeschreibung, Gesundheitslehre, Raturkehre), die formale Bedeutung, die ideale Seite der Naturkunde. Der Rezensent legte ein ganz besonderes Gewicht auf die Beschaffung von Beranschaulichungsmitteln. Walser stellte am Schlusse den Antrag, bei den Behörden um Ausrichtung von Alterszulagen und Ruhegehalten zu petitioniren. Der Antrag wurde einstimmig zum Beschluss erhoben.

Im Mai bes Jahres 1876 feierte bie Kantonal=Konferenz in Urnafden das Jubilaum ihres 50jährigen Beftandes. Gesang und Be grußungerebe wedten die rechte festliche Stimmung. Referent, Setundar-Lehrer Meier, eutwarf eine kurze Geschichte ber Konferenz, schilderte bie Berbienste von Krüst, Zellweger und Pfr. Frei, die den ersten Impuls zu den Konferenzen gaben. Er ließ alle die 50 Konferenzen von 1826 an Revue passiren. Aus einem primitiven Bustande wuchs die Ronferenz zu einem Baume, unter dem sich die Lehrer alljährlich zu freund= licher Besprechung ber wichtigsten pabagogischen Fragen sammelten. Bon der Thätigkeit des Bereins zeugen die 46 Bande mit 200 Auffähen und Referaten. Dierauf hörte die Bersammlung eine gediegene Arbeit von Setundarlehrer Scherrer über "die freiwillige Fortbildungsschule des Rantons Appenzell A.-Rh." Referent und Rezensent kamen barin überein, daß mit aller Macht die freiwillige Fortbildungsschule (vom 16. bis 18. Jahr) anzustreben sei. Der Unterricht umfaffe vor Allem : Lefen, Auffat, Rechnen, Naturlunde, Baterlandstunde und Berfassungstunde. Ein Schulfreund überreichte der Lehrertasse als Andenken an diesen schönen Tag Fr. 600.

Im August des Jahres 1875 tagte auf Bögelinsegg die gesmeinnützige Gesellschaft des Kantons Außers und Inner-Rhoben. Sie behandelte die Frage der Abhaltung eines Unterrichtseturses zur Bildung von Arbeitslehrerinnen an Mädchensschulen. Nachdem sich sür einen solchen Kurs 36 Theilnehmerinnen angemeldet hatten, wurde derselbe nun auf Rosten der Gesellschaft unter Leitung von Frl. Weißenbach abgehalten. — Hieran reihte sich ein Bericht über die Rettungsanstalt in Wiesen bei Herisau, die bes

sonderer Unterstützung empfohlen wurde.

Der Boltsverein von Appenzell A.=Rh. hat die Frage der Ausführung des Schulartikels der Bundesverfassung besprochen. Die Mehrzahl der Sektionen, welche Kundgebungen einsandten, erklärten sich mehr oder weniger, der Resolution des Lehrertages beistimmend, für die Nothwendigkeit der Ausstellung eines eidgenössischen Schulgesetes, welche in einsachen Grundzügen die Anforderungen an den Primarunterricht bestimme und die Bundesaussicht regulire. Die Minderheit sprach sich gegen Erlaß eines Schulgesetes aus. Es erscheine bedenklich, die Kantone ohne Noth zu viel zu maßregeln und dadurch ihre freie Thätigkeit zu lähmen oder neue Stürme herauf zu beschwören.

- 4. Auf Anregung des Herrn Defan Beim beschloft bie Landes. schulkommission, beim Gr. Rathe die Abhaltung eines Fortbildungsturfes für bie Lehrer unter Leitung bes Berrn Se= minar=Direktors Rebsamen in Kreuglingen zu beantragen. Der Gr. Rath genehmigte den Antrag. Es follen barnach alle Lehrer bis zum 60. Jahre in zwei Abtheilungen auf 1876 und 1877 zu einem zehn's tägigen Fortbildungsturse für beutsche, Sprache (Methodik), Turnen unb Elementarzeichnen einberufen werben. Den Reallehrern ift bie Theil= nahme freigestellt. Die Kosten des Kurses (ca. Fr. 1800) bestreitet der Staat. Der Bundesrath soll erfucht werben, für Ertheilung des Turnunterrichts zu forgen. Der Gr. Rath genehmigte ferner einstimmig ben Antrag auf Erhöhung des Stipendiums für die Primarlehramtszöglinge von Fr. 250 auf Fr. 350. Dieser Beschluß beruht auf ber Erwägung, daß immer weniger Jünglinge sich bem Lehrerberufe widmen und daher der Mangel an Lehrträften immer fühl= barer sei. Aus biesem Grunde wurde auch eine Motion erheblich er= Mart, welche auf die Gewährung von Alterszulagen abzielt, um bamit' die Lehrer ihrem Berufe zu erhalten.
- 5. Mehrere Gemeinden zeichnen sich aus durch abermalige Er= höhung der Lehrergehalte; Hundwil und Herisau beschlossen, das siebente Schuljahr einzuführen. Der landwirthschaftliche Verein von Herisau gründet für die Söhne aus dem Bauernstande eine land = wirthschaftliche Fortbildungsschule. Eine gewerbliche Forts bildungsschule besteht daselbst schon seit längerer Zeit.

Die Appenzeller Zeitung giebt uns ein Lebensbild des vorstorbenen Lehrers J. K. Sturzenagger, der 48 Jahre treu auf dem gleichen Posten in Rehtobel ausharrte.

- b. Inner-Rhoben. 1. Die Landesschulksmmisston hat den lobense werthen Beschluß gefaßt, die nächstährige Rekrutenklasse einzuberussen und nach eidgenössischem Reglement in den Schulfächern prüsen zu lassen. Für solche, die die Prüsung nicht bestehen und die also zum Besuche der Nachschule angehalten würden, sei in Appenzell und Oberegg unter Leitung des Erziehungsrathspräsidenten je ein Präparandenskungsrathspräsidenten je ein Präparandenskungssichen den seinzusühren, den sie wöchentlich zwei Stunden zu besuchen verspslichtet werden. Solche Nachhülfe ist jedenfalls besser, als der Berssuch des Herrn Rusch, die elenden Prüsungs-Resultate der Innerrhodisschen Rekruten zu entschuldigen und zu bemänteln.
- 2. Herr Pfarrer Koller in Schwendi ertheilt in uneigennütziger Weise Privatunterricht in der englischen und französtschen Sprache. Bei der jüngst abgehaltenen Prüfung zeugten die erfreulichen Leistungen von dem großen Fleiße des Lehrers und der Schüler. Das Lesen und die Konversation in beiden Sprachen befriedigten. Besonders freute es die Bildungsfreunde, daß dabei auch auf die Ausbildung der deutschen Sprache Bedacht genommen wurde.
- 3. Nach dem Rechenschaftsbericht 1875/76 betrugen die Ansgaben für das Schulwesen ca. Fr. 18,900 (Totalausgabe Fr. 202,460).

Der Kanton Bern.

1. Die Rantonsschulfrage veranlagte hier eine bebeutende Bewegung in den padagogischen Areisen, in Behörden und in der Presse Der Kanton Bern besitzt zwei Kantoneschulen, in Bern und Pruntrut, mit bem Zwede, ben wissenschaftlichen Borbereitungeunterricht auf Bodschule und Polytechnitum möglichst zu zentralisiren. Beibe Anftalten nehmen die Schüler mit dem zehnten Altersjahre auf. Der Kantonsschule in Bern ift überdies noch eine Elementarschule angehängt, welche Schüler vom 6.—10. Altersjahre zählt und auf die Literar= und Realabtheilung vorbereitet. (Der Bericht über das Schutjahr 1875/76 weist eine Zahl von 459 Schülern auf, von benen 160 die Elementarabtheilung, 124 bas Literar- und 175 das Realgymnastum besuchten). Reben den Kantonsschulen bestitt ber Kanton ca. 50 Proghmnafien und Sefundarschulen, von benen viele die Schüler auf den Eintritt in die obere Abtheilung der Kontonsschule vorbereitet. Schon zu wiederholten Malen fragte man fich, ob denn eine zentralisirte wissenschaftliche Borbilbungsanstalt nothwendig sei, ober ob nicht ein oberes Gymnasium als Staatsanstalt genüge und ob man nicht die Borbereitung auf diese ben Progymnasien und Sekundarschnlen überlaffen könne. Man schied sich in zwei ziemlich heftige Parteien ans, die eine für, die andere gegen die Kantonsschule. Seither mehrten sich die Freunde der Dezentralisation, die eine Resorm ober Reorgani= sation forderten. Diese wurden vom Regierungsrath an Hand genom= Im April d. 3. legte er dem Großen Rath folgenden Entwurf eines Kantonsschulgesetzes zur Berathung vor: Die Kantonsschule in Bern wird aufgehoben. Der gefammte miffenschaftliche Borbereitungsunterricht im alten Kantonstheil ift Sache ber Mittelschulen. Staat unterstützt diejenigen Mittelschulen, die in der Weise ausgebant werben, daß sie auf die Universität ober das Polytechnikum gehörig vorbereiten. Bon den im Zeitpunkte der Anshebung an der Kantoneschule angestellten Lehrern find Diejenigen penfionsberechtigt, welche wenigstens 14 Jahre an der Anstalt gewirft haben. — Der Große Rath erhob sodann den Antrag für Aufhebung der Rantonsschule trots der stadtbernischen Opposition zum Beschluß.

Wer noch eine genauere Klarlegung ber Angelegenheit verlangt, dem empfehlen wir das treffliche Referat von I. I. Rummer: "Die

Soulfrage in ber Stabt Bern".

2. Die Einwohnergemeinde von Bern hatte sich in Folge der Aufzhebung der Kantonsschule in der Frage der Reorganisation des höhern städtischen Schulwesens zu entscheiben. Der Kardinalpunkt in dieser Frage war nach dem "B. Landb." der, ob auch sernerhin die Elementarschulen für die sogenannten "bessern Stände" aus der Stener aller Bürger sollen unterhalten werden oder nicht. Die Kinder der Reichen saßen bisher nicht mit denen der Armen zusammen; sie mußten in Sonderschulen das ABC lernen, und die Rosten dieser kastensmäßigen Schulung ließen sich die reichen Eltern aus der Gemeindekasse bezahlen. Gegen die Fortdauer dieser Berhältnisse wurde Protest einges

legt und die Bereinigung aller Kinder dis zum 10. Altevsjahre und die Entsernung ver Sonder-Clementarschulen der sogenannten "höhern Stände" verlangt. Doch umsonst; 328 gegen 311 Stimmen entschieden sich für Beibehaltung der genannten Elementarschulen. Im Fernern erklärte sich die Gemeinde bereit, die städtische Realschule in ein Realgymnassum umzuwandeln und die Gewerbeschule mit abschließendem Unterricht zu organistren, mit dem Borbehalt, daß der Staat die Hälfte der Gelundarslehrenschlungen übernehme. Nach dem Reserat von Kunnner enthalten dermalen die Schulen der Stadt Bern an Schülern; a. Primarschulen (für das 6. die 15. Jahr) 76 Klassen mit 3335 Schülern; d. höhere Schulen mit 2233 Schülern und zwar die Kantonsschule (6.—18. Jahr) 432; Realschule (5.—17. Jahr) 380; Lerberschule (5.—18. Jahr) 200; Gewerbeschule (12.—16. Jahr) 116; städtische Mädchenschule (5.—16. Jahr) 275; Einwohnermädchenschule (6.—19. Jahr) 472; neue Mädenschule (5.—18. Jahr) 358 Schüler.

3. Im Juli 1875 wurde das Geset über die Lehrerbildungsanstalten bei der Abstimmung vom Boste mit 15000 gegen 14000 Stimmen angenommen. Am 31. Ottober nahm es fodann (mit ca. 28000 gegen 20000 Stimmen) auch bas neue Gefet über die Primarlehrerbefoldungen an. Nach diesem neuen Geset, das am 1. Januar 1876 in Kraft trat, beträgt die Baarbefols dung der Gemeinden fitr jede Lehrstelle wenigstens Fr. 550. Dazu verabreicht der Staat den patentirten Lehrern je nach der Zahl der Dienstjahre Fr. 250 bis 550, den Lehreriunen Fr. 150 bis 250 Zulagen. — Es giebt demnach vier Minima, Fr. 800, 900, 1000, 1100 in Baar nebst Wohnung und Holz. Der Berein ber Primarlebres rinnen der Stadt Bern hat eine Petition an ben Gr. Rath um Erhöhung und Gleichstellung ihrer Besoldung mit berjenigen ber Primarlehrer eingereicht. Er richtet sich mit einem Zirkular an die Primarleprerinnen auf dem Lande zur Unterstützung dieses Schrittes. Es haben dann auch 259 Lehrerinnen den Beitritt erklärt.

4. Die Erziehungebirektion hat einen Gesetentwurf zur Debung bes Arbeitsschulwesens ausgearbeitet. Derselbe behält den Umfang des bisherigen Unterrichts (Striden, Raben, Ausbessern schabhafter und Verfertigen einfacher Rleibungsstücke) bei. Luxusarbeiten wurde Umgang genommen. Um das Unterrichtsprogramm nicht zu überladen, mußte auch von der Hanshaltungstande abstrahirt werden. Das Maximum der Schülerinnenzahl wird auf 40 gestellt. Durchschnittlich sind für diesen obligatorischen und unentgeltlichen Unterricht zwei bis drei wöchentliche Stunden zu widmen. Aermern Lin= bern soll ber Arbeitostoff gratis verabfolgt werden. Die Besoldungen der patentirten Arbeitslehrerinnen werben auf Fr. 120 erhöht. scheiben genug! Patentirte Lehreriunen werben auf je sechs Jahre gewählt. Diese Patentirung von Arbeitslehrerinnen ist eine zeitgemäße Neuerung. Der Staat foll für Beranbildung von Axbeitslehrerinnen forgen, sei es durch Beranstaltung der periodisch abzuhaltenden Aurse wie in Aargau, sei es durch Errichtung von besonderen Seminarien mit einer

Sindienzeit von nenn Monaten oder auf andre Weise, die geeignet ist, die Lehrerinnen zu besähigen, den Unterricht (Handarbeit soll auch eine Geistesarbeit sein) in methodisch geordneter Weise nach pädagogischen Grundsähen zu ertheilen. Im Inderesse gedeihlicher Entwickung werden die Arbeitsschalen unter die Anssicht der gewöhnlichen Schulinspektrem gestellt. — Die Wehrausgaben sür den Staat werden zu jährlich Fr. 25000 bis 41000 veranschlagt oder bei den 46000 Arbeitsschüler rinnen auf 90 Nappen per Lopf (in der ganzen Schulzeit Fr. 8.10).

5. Die Regierung forderte im September vom Gr. Rathe bie Bewilligung eines jährlichen anßerordentlichen Aredits von Fr. 10000 für Hebung des Primarschulmesens in den katholischen Inrasen Gemeinden des Inra. Das Schulwesen im katholischen Inrasein einem so traurigen Zustande, daß geholsen werden müsse. Als Mittel zur Hebung der Uebelstände werden bezeichnet: Exstellung besserer Lehrmittel, Erzielung eines guten Schulbesuchs. Das Hauptmittel zur Regeneration liege in der Perandildung von tüchtigen, charaftersesten, strebsamen Lehrern. Das sei der Kernpunkt der Sache. Höhere Answiderungen an die Seminarbildung und an die Lehrer bedingen aber eine sinanzielle Besserstellung derselben. Die Besoldung der Lehrer müsse hier eine relativ höhere sein, als im übrigen Kantonstheil, weil das Leben im industriellen Jura viel theurer sei.

Die barmherzigen Schwestern von Ursitz beschwerten sich beim Gr. Rath siber die Auflösung der Schule der Kongregation. Follets und Steulet waren ihre Fürsprecher. Erziehungsdirektor Ritschard erklärte, daß eine genaue Untersuchung die absolute Nothewendigkeit der Aushebung darzethan habe. Diese Schwestern wollten offenbar den Paß und religiösen Zwist noch vergrößern. Der Große Rath entschied sich für Abweisung der Beschwerde. — Die Erziehungsbirektion hat den Katechismus von Lachat aus den jurassischen Schulen entsernt.

Um eine größere Uebereinstimmung in die Organisation des Sekundarunterrichts zu bringen und einen engern Anschluß an die Kantonsschule zu erleichtern, beantragte die Lehrerschaft der Pruntruter Kantonsschule eine Umänderung des Lehrprogramms. Dabei wurde jeder obligatorische ofstzielle Religionsunterricht ausgeschlossen. Dies Projekt ist aber auf hestigen Widerstand gestoßen und wurde besonders vom "Paps" angegriffen.

Die Kreisschulspnode Pruntrut erklärt, daß die Lehrerschaft des Bezirks Pruntrut keinen konfessionellen Religions= unterricht mehr wünsche, vielmehr sollen beim Lese= und Geschichtsunterricht echte Menschenliebe geweckt und gesunde Lehren der Moral deduzirt werden. Die Bibel sei abzuschaffen, dagegen möge der Baterlandskunde und der Lehre der Bürgerpflichten größere Ausmerksamkeit zugewendet werden.

In Verfolgung des Zweckes, das Unterrichtswesen im Jura gründ= lich zu resormiren, hat der Regierungsrath beschlossen, am Lehrer= seminar im Pruntrut einen vierten Jahresturs einzu= führen, ben Konvikt für die oberste Gennkaarslasse aufzuheben, die Sehrkräfte zu vermehren und denselben eine bessere ökonomische Stelkung zu gewähren.

Die Anfnahmsprusungen in den Seminarien zu Delseberg und Pruntrut lassen eine allmälige Besserung im jurassischen Schukwesen nicht verkennen. Seit Jahren waren die Anmeldungen nicht so zahlreich, wie diesmal.

6. Die Schulspnobe bat sich nach langer Debatte für die Nothwendigkeit einer allgemein einzusührenden Kortbildungsschule vom 16. dis 20. Lebensjahre ausgesprochen. Die Fortbildungsschule wird in den Thesen in eine berufliche (landwirthschaftliche und gewerb=liche; Lehrstoff: praktisches Rechnen und Geometrie, Buchsührung, Briese und Geschäftsaussäte) und eine bürgerliche (Zivischule) unterschieden. Der Eintritt in die berufliche Fortbildungsschule ist sakultativ. Die bürgerliche Fortbildungsschule ist obligatorisch und wird von allen bildungssähigen Jünglingen vom 18. dis 20. Altersjahr besucht. Sie ertheilt in vier wöchentlichen Stunden Unterricht in Vaterlands- und Verfassungsstunde und im öffentlichen Rechnungswesen. In die Kosten theilen sich Staat und Gemeinden. Als passende Lehrkräfte können verswender werden theils Primar= und Sekundarlehrer, theils andere gesbildese Männer jeden Standes.

Das Fortbildungsschulwesen war auch Gegenstand der Bessprechung in der Kreisspnode Burgdorf (vide Thesen in Nr. 24 der Lehrerzeitung) und in der gemeinnützigen Gesellschaft Oberaargaus (vide Regulativ in Nr. 6 der Lehrerzeitung).

7. Neben ber gesetlichen Schulspnobe wurde im Berichtsjahr ein freiwilliger Schulverein gegrinbet. Der kantonale Berein gliedert sich in sechs Bezirksvereine, die wieder aus zwei ober mehr Gektionen bestehen. Der Zwed bes Bereins besteht in ber Förberung des gesammten Unterrichts- und Erziehungswesens. Die Mittel zu diesem Zwede stud: Demokratische Organistrung aller Erziehungsfaktoren, Einstehen für Reformen in ber Schulgefetgebung, Berbreitung von Bollsichriften über Erziehung, Borträge über padagogische Fragen. foll nicht bloß ein Berein von Schulmännern, sondern ein solcher von Schulfreunden überhaupt sein. Es wird also vorausgesetzt, daß barin auch das Laienelement gehörig vertreten sei. Schon im Berbst 1875 zählte derfelbe 640 Mitglieder. In der ersten 180 Mann ftarten Ber= sammlung (Bern, November) referirte Fr. Wyß über "die Mängel bes Schulwesens" (ungenügende Lehrerbefoldungen und Lehrmittel, und Mangel an rechter Organisation). Der Prasident, Seminarvirekter Grütter, sprach sich gegen bas von Wyg vertheidigte Inflitut bes Erziehungsraths aus, weil daffelbe einen schleppenden Geschäftsgang im Gefolge habe. Wie bereits angebeutet worden, bat eine Schulvereinssettion über die "Militärpflicht ber Lehrer" Berathung gepflogen. Der Referent tam an dem Schluffe, daß für die Lehrer ein einmaliger Refrutenkurs genagen dürfte.

876 Mittheilungen über das schweizerische Boltsschulwesen.

8. An der Bersammlung des bennischen Gelundarschielehrervereins in Thun referirte Professor Edinger "über den Unterricht der deutschen Sprache auf Grundkage des neuen Lesebuchs". Referent erreichte seinen Zweck, einerseits über den Gebrauch des Lehrmittels Winke zu geben, anderseits eingewurzelte Lehrersünden (Planlosigkeit im Unterricht) auszudecken. Fr. Wyß sprach sich in der Diskussion sür vollständige Bermeidung des Dialetts beim Unterrichte aus. Am Schusse wurde die Erstellung eines Grabbenkmals für den verstorbenen Dr. Leizmann angeregt.

Gegenwärtig werden die Setundarschulen und Proghmuasien des Kantons einer scharfen Inspettion unterworfen, welche sich nun alljährlich wiederholen soll, da die Erziehungsdirektion ein eigenes Inspettorat für die 50 Sekundarschulen mit ca. 160 Klassen aufgestellt hat.

9. "Beiträge zur Berbesserung des bernischen Schulzwesens". Unter diesem Titel erscheinen hier in zwangloser Folge padagogische Blätter, in welchen die brennenden Schulfragen besprochen werden. Um die Bestrebungen zu charakteristren, entheben wir aus den einleitenden Zeilen solgende Säte: "Wir überhäusen die Schule mit Material und bringen es so bloß zu einem gedächtnismäßigen Anlernen. Die Bolksthule ist keine Universität. Wir müssen unverzüglich von dieser falschen Bahn ablenten und Einheit und Einfach eit in unser Schulwesen bringen." Das erste Heft beginnt mit "Revision des Mitteltlassenlesebuchs und der Kindersibel" von E. Lüthi, Kantonsschulzlehrer.

In Nr. 9, 10 und 13 bespricht anch die schweizerische Lehrers zeitung die Revision des Mittelklassenlesebuchs und des ber=

nischen Unterrichsplans.

10. Jahresbericht über die neue Mädchenschule in Bern 1875/76 von Direktor M. Schuppli. Die Anstalt zählte in sechs Elementars, vier Sekundars und zwei Fortbildungsklassen 426 Schülerinnen. Den Unterricht ertheilten 11 Lehrer, 11 Klaßlehrerinnen, 2 Arbeitslehrerinnen und 10 Arbeitsgehilsinnen. Das Heft enthält außer dem Schulbericht einen Bericht über die Grundsteinlegung des neuen Schulbauses und einen Aussatz über "die drei Haupthauste im Leben dieser Anstalt (religiöse Bildung, Arbeitsgenkeit, Einfachheit)." Als besonderes Blatt für die Schülerinnen erscheint "Die Forts bildungsklasse der neuen Mädchenschuse".

11. Fünfzehnter Jahresbericht über die Einwohners Mädchenschule in Bern 1875/76 von 3. B. Widmann. Die Anstalt zählte im Kindergarten, in den vier Elementars, sechs Sekundarund drei Fortbildungsklassen 465 Schülerinnen. Die Zahl der Lehrerstieg auf 17, diesenige der Lehrerinnen auf 22. Mit Interesse lesen wir immer die "Klassenichte". Die "Schulchronit" macht uns mit den bedeutsamern Ereignissen der Anstalt bekannt. Als Ersat der "päcag. Abhandlung", die diesmal wegställt, erscheint nächkens der neue Unterrichtsplan, eine pädag. Arbeit von bedeutendem Umsfange. — Der Anstalt ist nun mit Eröffnung des neuen Lehrkurses

unter dem Ramen "Handelstlusse" eine neue Abtheilung angesügt worden, welche den Zweit hat, Töchtern in einem einjährigen Kurse die nöttige Borbildung für den Eintritt in ein kausmännisches Geschäft (Gewerbe und Kleinhundel) zu derschaffen. Die neue Klasse umfaßt demgemäß solgende Unterrichtssächer: kausmännisches Rechnen, Buchsaltung und Wechsellehre, Korrespondenz, deutsche und französische (event. auch englische oder italienische) Sprache, Geographie, Handelsgesschichte, Naturinnde mit Waarentunde, Schönschreiben. Somit umfaßt die Anstalt einen Kindergarten, eine viertursige Elementarschule, eine sechstursige Setundarschule, den Gerundarschungsklassen insbesondere zur Herandildung von Primars und Setundarsehverinnen und eine Handelsstasse für tausmännische Bildung.

12. Die Privatblindenanstalt in Bern hatte im Jahre 1875 einen Personalbestand von 51 internen und 12 externen Böglingen. Die Gesammtausgaben des Jahres betrugen (nach Abzug der Kostgelder)

ca. Fr. 20500.

Die Lerberschule in Bern wurde nach lettem Programm im Jahre 1859 als Privatelementarschule für Anaben eröffnet. 1866 wurde ein Proghmnasium, 1869 ein Oberghmnasium und 1874 eine Realschule hinzugefügt. Die Schule bietet nun einen vollständigen Lehrplan von den ersten Elementen dis zur Absolvirung der humanistischen Studien und zum Eintritt in die Universität. Sie zählt gegen=

wärtig 252 Schüler.

13. Die Resultate der Beobachtung en der bernischen Lehrer, welche die Weltausstellung in Wien besuchten, wurden in einer Reihe von Broschüren veröffentlicht: die Lehrerbildungsanstalten von Pfarrer Ammann; Kleinkindererziehung von Lämmlin; Lehrmittel für die Elementarschule von Schwab; die mathematischen Veranschaulichungsmittel von Pfister; die geographischen und geschichtlichen Lehrmittel von Schlegel; Beranschaulichungsmittel für den naturtundlichen Unterricht von Schlegel; Vehrmittel sür den Gesangunterricht von Santschi; das Zeichnen von Lauener; der Unterricht in den weiblichen Handarbeiten von Semismerdirektor Grütter; das Turnen und Kadettenwesen von Egli; die Fortsbildungsschulen; die Schulgebäude; das Schulmebiliar von?

14. Ein Schulblatt wünschte sür den Kanton Bern folgende Reformen im Schulwesen: Herabsetzung des Maximums der Schülerzahl; Beseitigung der Gesammtschusen; strengere Strasbestimmungen sür Absenzen; genauere Klassisiation und Promotion; Bereinsachung des Lehrplans; Revision der Lehrmittel; ökonomische Besserstellung der Lehrer; Erweiterung der Lehrerbildung; Beseitigung des Konvikts; Försberung der Kindergärten; Errichtung von beruslichen und bärgerlichen Fortbildungsschulen; Herstellung eines organischen Zusammenhanges zwischen Sekundars und Primarschuken; Umgestaltung der gegenwärtigen

Lebrerschulspnode in eine Boltsschulspnobe.

15. Der Kanton verlor durch den Tod folgende verdien stolle Schulmänner: I.R. Weber (geboren 1819, gestorben Geptbr. 1875). Weber hat große Verdienste um die Förderung des Gesangwesens. Er

ist Berfasser mehrerer Schristen ilber ben Gesangunterrickt. Schrie Lehrer ber deutschen Sprache und Literatur an der Kantonsschule (find im März 1876). Er ist Verfasser einer Biographie von Fellenberg. I. I. Ienzer (geboren im Iuli 1823, gestorben im September 1875), Waisenvater in Burgdorf. Ienzer war ein tressischer, freissander Lehrer. D. Stüßi, Sympassallehrer in Burgdorf (stath in December 1875).

Der Kanton Freiburg.

1, Der Große Rath hat (Mgi 1876) mit 52 gegen 19 Stimmen ben Besuch ber Fortbildungsschule bis zum 19. Alterst jahre sür solche, die es nöthig haben (es werden's wohl die meisten nöthig haben), obligatorium; er wollte die Theilnahme an den Fortbildungstursen freistellen. Dagegen sprach der Mistardirektor Techtermann es unverhohlen aus, daß die Behauptung, Freiburg stehe in Bezug auf Bossbildung hinter der Mehrzahl seiner Mitstände zurück, eben nur zu währ sei. Aus diesem Zustande komme man aber nicht durch Beschwingen und bloße Ermunterung, sondern einzig durch den Iwang des Geseites.

2. Der freiburgische Erziehungsverein (tatholiste Lehrerkonferenz) behandelte in feiner letzten Bersammlung folgende Gegenfläude: "die Hauptaufgabe der Jugenderziehung"; "die Ansbildung ber

Sinnesorgane"; "die beste Leselehrmethode".

3. Der verstorbene Aims Frossard hat der Stadtgemeinde Freiburg Fr. 40000 vermacht für Errichtung einer Knaben=
setundarschule. Er knübste baran die Bedingung, daß dieselbe im abhängig vom Staate sein solle und ausschließlich unter weltlicher Leitung stehen musse. Andernfalls fällt das Vermächtnis dem Baisenhause zu.

Der Kanton Genf.

- 1. Der Große Rath genehmigte einen Gesetzesentwurf, nach welchem die Besoldungen der Primarlehrer namhast erhöht werden.
- 3. Die Erziehnugs birektionen von Genf, Reuenburg, Freiburg und Waadt bestellten eine gemeinsante Expertenkommission zur Ausgebeitung eines Lehrplans für den Zeichnungsunterricht.
- 3. Den Promotionen in den verschiedenen Schulen der Stadt Genf folgen (im Sommer) die Ingendfelten; wie fle. Die dentsche Schule eröffnet den Reigen der Festichtleiten; darauf solgen die Knaben des Collège, und zum Schluß zieht die zahlreiche Armee der Prinarschule auf die Plaine von Plainpalais. Es sind das wahre Familienfoste des Genfer Volles, bei welchen alle Unterschiede des Standes und der politischen und religiösen Ansichten verschwinden und das ganze Streben darauf gerichtet ist, die heranblühende Hospung des Baterlandes zu verdoppeltem Fleise anzusponnen.

4. Ein Angriff auf die Hochschnie. Als ber Staatsrath die medizinische Fakultät organisirte, gelang es ihm, für den Lehrstust der Anatomie eine eminente Lehrkraft zu gewinnen (S. L. Laskupsth). Seine Besoldung war vorläusig auf Fr. 8000 angesetzt. Hiesen Anlasse er vom Großen Nathe die Bewilligung. Bei diesem Anlasse eiserte Dr. Majer gegen die medizinische Vakultät, resp. gegen die besichlossene Universität. Sie sei kein Bedürsniß, wohl aber ein theurer Luxus. Die Kosten stehen zum Erfolg in keinem rechten Verhältniß. Anf eine Entgegnung von Carteret und Prosesser Bogt wurde das Dekret mit großer Wehrheit genehmigt.

5. Hier starb General W. H. Dufour (geboren im Geptember 1787). Das Hauptwert seiner Thätigkeit ist vie große Karte der Schweiz in 25 Blättern. Mit dieser meisterhaften, ausgezeichneten Arbeit gründete Dusour seinen Ruf. Damit hat er indirekt auch der

Schule Ruten gestiftet.

Der Kanton Glarus.

1. Wie in manchen andern Kantonen, so gab auch hier die Frage ber Berichmeizung ber tonfessionellen Schulen Anlag zu erbitterten Kämpfen. Den ersten Anftog biezu bot die paritätische Gemeinde Retstall, in der die Gemeindeschulen bis dahin nach den Konfeskonen getrennt waren. Ratholisch Retstall beschloß, ein neues Schulhaus für seine tatholische Schule zu erbauen. Der Bau war bereits ausgeschrieben; da exwirtte ber Gemeinderath ein amtliches Berbot, womit er der katholischen Schulpflege die Ausführung des projektirten Banes untersagte. Der Gemeinderath stätte sich bei diesem Borgeben barauf, daß nach Artikel 27 der Bundesverfassung und Artikel 13 des kantonalen Schulgefetzes eine Bereinigung der konfessionellen Gemeinde= schulen zu einer gemischten Bolksschule eintreten musse. Er will zu diesem Zwede katholisch Netstall bereitwillig die Hand bieten und die nöthigen Schullokale sofort anweisen. Darauf wurde die Frage im Landrathe bebattirt, der einen bezüglichen Artikel in die neue Berfaffung aufzunehmen beabsichtigte. Auf die Petition des Stillstandes von tatholisch Glarus, in welcher berselbe im "Ramen der Toleranz, des Rechtes, ber Billigkeit und des Friedens unter den Konfessionen" gegen die vorgesehene Berschmelzung der konfessionellen Schulen protestirte, antwortete Ratheberr Beer. Er wies einläglich nach, bag bie Bereini= gung der konfessionellen Schulen die logische Konfequenz der im kantonalen Schulgeset und in der Bundesverfassung enthaltenen Bestimmungen und bes jum Durchbruch gefommenen Gebantens sei, daß bie Schule ausschließlich Sache bes Staates sei. — Obschon an der letten Landsgemeinde die Verfassung verworfen wurde, tam der Artikel 71, welcher die Berschmelzung der konfessionellen Schulen vorschreibt, separatim zur Behandlung und wurde schließlich mit großer Mehrheit angenommen. Somit ift ber Konflitt Netstall beigelegt und also die Konfessionslofigkeit ber Schulen grundsätlich protlamirt.

2. Ein zweiter wichtiger Parutt, ber eine ungewöhnliche Bewegung herværief, war die beantragte Bieberabschaffung des fiebenten Alltageschuljahre. Roch find taum brei Jahre verfloffen, seit die Landsgemeinde mit farter Mehrheit den Ausban ber glarnern. Boltsfonle burd hinzufügung eines flebenten Schuljahres beschloffen hatte, und schon extonte aus manchen Theilen bes Lanbes, besonders aus ben Arbeitertreisen, der ungestäme Unf nach Abschaffung jener Remerung. Es feien bisher Leine Friichte bes siebenten Schuljahrs zu Tage getreten; daffelbe habe fich als werthios erwiesen. Man überlade die Schüler mit unnöthigem Ballast und verliere bas Hamptziel und bas Besenkliche aus dem Auge. Es sei hohe Zeit, daß die Schule zur Einfachheit aurfidtehre. Arme Eltern seien gezwungen, ihre Rinder frühzeitig zu Arbeit und Berdienst anzuhalten. Der petuniäre Schaden, den das flebente Schuljahr verurfache, sei für die Arbeiterbevölkerung zu brüdenb. — Der Landrath aber begründete im Begleitwort zur Demorialseingabe die Nothwendigkeit der Beibehaltung des siebenten Souljahrs. Er bedaure, daß biefe Hamterrungenschaft schon in Frage gestellt werde. Die dreijährige Probe sei zu kurz, um ein Urtheil zu fallen; hiezn feien längere Erfahrungen erforderlich. Die Ergebnisse der Retruten= prüfungen haben tein erfreuliches Bito von den glarnern. Schulzuftanben gegeben. Glarus nehme auf der Stufenkeiter der Schulbildung eine höchst bescheibene Stelle ein. Dies sei eine Mahnung zur Fortentwick beng, eine ernfte Wammung por jebem Audschritt. Die Behörde würdige die Bedenken der Arbeiterbevölkerung, hoffe aber doch, sie werde den boben Werth einer guten Schule einsehen und freudig bereit fein, einem wefentlichen Fortschritt zu lieb bie nöthigen Opfer zu bringen. — An ber Landsgemeinde trat eine ganze Reihe von Rednern für die gute Sache in de Schranken. Die Abstimmung ergab eine überwiegende Mehrheit für Beibehaltung des siebenten Schuljahrs. Damit war der Angriff auf den Edftein des Gebandes glüdlich abgeschlagen.

Der glarnern. Rantonallehrerverein versammelte fic behufe Besprechung ber Schulinspettoratsfrage. Beitaus die Mehrheit ber Botanten sprachen fich für eine einheitliche Juspektion ans. Dieselbe entspreche bem neuen Schnigesetz. Auch der kantonale Lehrplan fordre einen einheitlichen Magftab und eine gleichmäßige Beurtheilung ber Leistungen. Die ausschließliche Thätigkeit bes Inspizirens schärfe Blid und Urtheil. Der Inspettor bilbe bas natürliche Mittels und Bindeglied zwischen bem Rantonsschukrathe, ben Gemeindeschulpflegen und den Lehrern. Durch das einheitliche Schulinspektorat werben dem Schulwesen neue Impulse gegeben. Dasselbe wirke, auch auf bie Lehrer betreffe Methodit und Schulführung wohlthätig. — Die Gegner biefes Spftems sprachen die Auficht aus, es sei schwer, eine titchtige Kraft als Inspektor zu gewinnen und dabei laufe man große Gefahr. In ber Abstimmung erkarte fich die große Mehrheit der Mitglieder für die einbeitliche Schulaufsicht. Dagegen beschloß die Filialkonferenz bes Hinterlandes, dem Rantonsschulrath ein Gegengntachten zu unterbreiten, welches sich für die mehrgliedrige Inspettion ausspricht.

Der Rantonsschulrath entschied sich für das einheitliche Schulinspektwert und exließ ein bezügliches Reglement. Demnach ist der Imspektor verpflichtet, die Elementar-Repetir-Fortbildungs- und Sekundarsschulen zu besuchen und zeitweise mit jeder Ortsschulbehörde über den Stand der Gemeindeschule Berathung zu pflegen. Er bezieht für seine Berrichtungen eine sire Besoldung von Fr. 4000. Der "Rath" genehmigte den Antrag und wählte zum Kantonsschulinspektor einstimmig: Derrn Rathsberr H. De er von Mitlödi.

4. Im Juni 1876 sand in Glarus die Bersammlung der kan=
tonalen gemeinnützigen Gesellschaft statt. Das Haupttrak=
tandum derselben war ein treffliches Referat von Pfarrer Herold über die Frage: "Was lehren uns die Rekrutenprüfungen?" Wir heben einige wenige Punkte aus den restmirenden Schlußsäsen hervor. Rachdem Reserent die Gründe zur Erklärung des unerfreulichen Resultats angesührt hatte, gelangte er zur Frage, wie den Uebelständen abgeholsen werden könne. Er beantwortete dieselbe dahin: der Eintritt in die Schule soll später ersolgen. Es ist auf möglichke Verkleinerung der Schulen hinzuarbeiten. Der Unterricht soll anschaulicher und gründslicher sein. Es ist eine Reduzirung des Lehrstosses rathsam. Zur Führung der Repetirschule bedarf der Lehrer einer Anleitung und eines besonderen Leseduchs. In allen Gemeinden sollten freiwillige Fortbilsdungsschulen errichtet werden. Es ist auf sleißigen Besuch derselben hinzuwirken.

Ein Korrespondent der "Glarner=Zeitung" sagt unter Anderm: die Retrutenprüfungen sind wirklich rechte Mahner und Wecker im Boltsschulwesen. Daffelbe leidet an einem Uebermaß von Fächern; man sieht dies ein; aber niemand will mit einer Bereinsachung beginnen; man würde dies als Rückschritt taxiren. Uns dünkt, es werde zu viel

kathebermäßig bozirt und zu wenig geübt und energisch korrigirt.

5. In seiner Herbstonferenz (1875) vistutirte der Rantonal= le hrerverein die Frage, über die körperlichen Schulstrafen". Referent drückte vorerst sein Bedauern darüber aus, daß ein Artikel im Schulgesetz stehe, der die Anwendung aller körperlichen Züchtigung untersage. In beschweren Fällen von Trotz und Lüge zc. sei eine ansgemessenen mit ruhigem Blut applizirte Körperstrafe doch das beste Arzneimittel. Das gesetzliche Verbot untergrabe die Autorität des Lehrers. Die meisten Lehrer theilten diese Ansicht. Herr Rathsherr Heer und Pfarrer Beder vertheidigten das Verbot. Es haben doch schon twanche Lehrer frei und offen gestanden, daß sie durch dieses Verbot besonnener und vorsichtiger geworden seien.

Roch folgte die Borlage der Rechnung der Lehrer=Altere= Witwen= und Waisenkasse. Demnach bestand das Gesammtskapital aus ca. Fr. 51600. An die zugberechtigten Lehrer, Witwen

und Waisen wurden Fr. 2290 vertheilt.

6. Dem Landrathe wurden unter Anderm auch folgende das Schulwesen bezitgliche Memorialseingaben eingesandt: Abschaffung des Auswendiglernens (!), "die Gehalte der Lehrer sollen Sache

ber Gemeinden bleiben", "Berkürzung der Ferien". Diese Bolls: wünsche murben aber als anzulässig und unerheblich erklärt.

- 7. An der Mädchenrettungsanstalt in Mollis worde eine Erweiterung und Reorganisation vorgenommen. Die Anabenrettungsanstalt auf der Linthkolonie konnte das neuerbante Anstaltsgebände beziehen. An der Bersammlung des "Bereinsehemaliger Zöglinge der Linthkolonie" begrüste der Prässident den neuen Erzieher Aebli und betonte die hohe Bedeutung einer guten Erziehung, die sich neben der Bersandesbildung besonders anch die Pstege des Herzens und des Gemüthes zum Jiele sehe. Er mahnte zum treuen Festhalten an dem im Jahre 1842 gestisteten Freundschaftsbunde, der z. B. unch den Zweit hat, ansgetretene arme Zöglinge durch Beiträge zu unterstützen.
- 8. Der Kantonsschulrath zeigte ben Lehrern und Schulpflegen an, daß ein Tabellenwerk für den Zeichnungsunterricht (von Zwicki-Laager) erschienen sei. Daffelbe umfasse 60 Blätter und diene num als Lese und Hissemittel in den oberen Primarklassen des Kantons. In einem zweiten Zirknlare theilte er denselben "die vollständige Uebersicht über die Schulversäumnisse im Jahre 1875 mit. Daraus ersieht man, daß der Kanton 76 Primarlehrer, 4851 Alltagsschüler und 983 Repetirschüler zählt, und daß nun in fast allen Schulgemeinden weißliche Arbeitsschulen existiren. Nach einer andern Anzeige giebt der Hauptort Glarus bei einer Bevölkerungszahl von 5500 nur an Lehrerbesoldungen ca. Fr. 50000 aus. Der schulfreundliche Sinn der Bewohner zeigt sich auch an den neuerbauten stattlichen Schulhäusern.

Die "Glarner = Zeitung" sagt in einem "Wort über die Aufgabe der Erziedung": das Bolt, das die besten Schulen hat und dafür die größten Opfer bringt, wird das erste Bolt sein.

Der Kanton Granbünden.

1. Dem "Jahresbericht des Erziehungsraths vom Jahre 1875" entnehmen wir folgende Angaben: Der Kanton besitzt 450 Primarschulen (davon 217 Gesammtschulen), die von 14356 Schilern besucht wurden. Den Unterricht ertheilten 394 Lehrer und 56 Lehrerinnen (wovon nur 189 patentirte). An 11 Fortbildungsschulen, die von 301 Schülern besucht wurden, wirkten 12 Lehrer. Der Staat ertheilte an 319 Primarlehrer Fr. 42980 als Gehaltszulagen. An 172 Arbeitsschulen gab er einen Beitrag von Fr. 1625, an 19 Fortbildungsund Abendschulen einen solchen von Fr. 2435. — Das Lehrerseminar zählte in 4 Kursen 113 Zöglinge. Den Lehrer-Repetirkurs in Ilanz besuchten 4 Inglinge und 9 Jungsrauen. — Die Kantonsschule, an der 27 Lehrer wirten, zählte in den 8 Klassen (Gpmnassum, Reals, merkantissche und technische Abtheilung und Lehrerseminar) 338 deutsch, romanisch und italienisch redende Schüler. — Der Kanton besitzt ein Schulvermögen von ca. Fr. 263000. Der Kanton verwendete für Er

cziehungswesenn Fr. 1885400mm Die z Hilfstassen bewestehrer Getrige biaß zrall Fr. 14800(1) wir American and Andrews Williams de hillande it S

Amfter diesen öffentlichen Schulen bestitt den Kanton folgende höhere Lehrensstalten und Pristatinstitutes: die Rlosterschule: in Dissettis, Rend=
fchule: und Lehrenseminger: in Schierd (die Ausgaben für diese Anstitt
detrugen Fer: 88700), das Kollegium in Rovensha und vier Töchterinstitute.

Der Erziehmitg barriftelnin menen Benfahlungsentimus fer lanteteration im Beas Oberanfichterecht über ber igenmitte Das Oberanfichterecht über ber igenmitte Dane. Dem Steate Ingendenterrichtnisten.
Unterrichtswesen stakt dem Steate Staate Jung er Beildschulunterrichtnisten.
und fl. Sache der Gemeinden; Oden: Steate Jiegt. Horbieldsplachen bei Gemeinden; hieringn unterflügen. Fortbildungsunterricht zu solgen und die Gemeinden: hieringn unterflügen. Der Primarputerericht ist ist ihre bigatorisch und unnentgeltlich. Der Kanton forgt stumbten Symnasiaben köhern Kealanterricht; sowie für die Bildungswese Bollsschulkebrer. Die mäheren Bestimmungen über das Erziehungswesen sind
einem Schulgestine vordehalten. Die Dishtsfion inm Staßen Rather bet manches Interestate dar; der die Wichter wan istelle in die Bolle
iber mitzutheilen. Der Bersassprachungswesterleider wan belle
iber mitzutheilen. Der Bersassprachungswesterleider wan belle

Die Erziehungskommissions stellte ians bens Großen Rath dem Antrag, die Bestimmung der Schulsednung, wonkthierziem eilige Pfarrer einer Gemeind erden Entet swegen Mittglied des Schulraths ist, als aufgehoben zu erlären. Dieser Antragsminisde zum Bessching eine Goden Der kantonale Erziehungsruh beschlosz beim Gwoßen Rath die Aushaben ist der kantonale Erziehungsruh beschlosz beim Gwoßen Rath die Aushaben Schulcher kantonale Erziehungsruh beschlosz beim Gwoßen Rath die Aushaben seinen seinen Schuler, oder des Leasse erziehungs der schuler, oder des Deutschen nicht mächtig waren), sebenso die Aushaben der schüler, oder des stathen Gelichs erfrentz singerale der Realabiheitung. Der Große Rath hat schule schule schule bie Realabiheitung, der Große Rath hat schule schule bei Ausbehung; der Große Rath hat schule schule bei Ausbehung; der bligatorischen Schule pflicht nud der Errichtung obligatorischen Abendschulen für die währliche Jugend zu prüfen und darüber Bericht zu erstatten.

Gin-Romsspondent des "Fr. Rhätiers" betlagt stick über zu ist en = gest. Berfahrent bei den Amfinahmsprüfungenmannsder Ratt= tonsschule.

Schulen, wurde, wie bei katholisch Metkall in Glarus, auch wom bündnerischen "Aleinen Rath" im Sinne der Bereinigung entschieden. In Il ang verlapgten die Katholiken; entgegen einer Welfung ides Gemeinderathe, den Fortbestand der sonfessionellen tatholischen Schale und returirten und ben Rleinen Rath. Dieser wies die Beschwerde ab, da nach dem Sinn und Geist der Bundesversassung die Gemeinde zu ihrem Beschlusse berechtigt sei. Auch der große Rath wies mit 39: gegen 17 Stimmen den Reture der latholischen Minderheit von Planz ab in

1ischen und bündnerischen Regierungen bezöglich iber Militäupslicht ber

Behrer führte zu einer Kontroverse zwischen bund nerisch en mo St. Gallischen Zeitungsblättern. In einem Theile der St. Galker- Presse wurde der Rieine Rath von Grandstuden getadelt, weil er sich für die Dienstpslicht der Lehrer in dem vom Bundesrath beachichtigten Umfang erklärt habe. Der Anlas wurde benucht, einen Seitenblick auf die "idullischen Schallenkinde", die Halbiahre oder Winterschulum in Grandstuden zu wersen. Durch diese Anspielung suhliem sich die Bündner in ihrer Nationalehre verletzt und antworteten mit einer Bergleichung des Schulwesens und mit dem Hinweis auf die schwachen Punkte im St. Galler Schulwesen, besonders auf die vielen St. Galler Halbsahrschulen. Das Schulwesen in Grandstuden dürse sich mit dem zienigen in St. Gallen, Zürich und Thurzum wohl messen. Was die Bündner an jährlichen Schulwe den weniger haben, ersehen sie durch die größere Zahl der Schulwe den weniger haben, ersehen sie durch die größere Zahl der Schulyahre (vom 6. die 15. Jahre).

5. Im November 1875 tagte die Kantonal=Lehrerkons ferenz in Maienfeld. Der Referent behandelte in klarer Beise den "Anschanungsunterricht und die Anschauungsmittel". In der Diskussion wurde dem Unterrichte nach einer Schabkone, namentlich bei Beschreis bungen von Gegenständen, scharf zu Leibe gerückt und der größern Freis

heit seitens ber Lehrer das Wort gerebet.

In Soazza wurde ein Repetirturs für Schullehrer det italienisch en Sprache abgehalten. Die Schule zählte 6 männlicht und 14 weibliche Theunehmer. Der Erziehungsvath bezeugte mit den Leistungen seine volle Zufriedenheit. Obschon sich viele junge Leute dem Lehrerberuse widmen, hat der Kanton fortwährend Mangel an pateutirten Lehrern. Biele der besseren Lehrträste ziehen in andre Kantone, wo die geistige Arbeit besser honorirt wird.

Wie in den Kantonen St. Gallen, Thurgau, Aargau, so wurden auch hier viele Lehrer zu Zivilstandsbeamten gewählt. Da die weisten Gemeinden klein sind, so glaubt man, wecde die Schule durch dies Nebenamt nicht viel zu keiden haben. Die Lehrer sind hier eben nicht so gestellt, daß sie ganz der Schule leben und ihr alle Kruft wid-

men tonnen.

6. Die Klosterschule in Dissentis hatte im Jahre 1875 61 Schüler und 8 Lehrer. Der erziehungsrathliche Abgeordnete Plattna

äußerte über bie Prüfungsergebnisse seine Zufriedenheit.

Hr. Regierungsrath Wassali hat auf dem Außhof ein Institut zur praktischen Ausbildung junger Bauerntöchter eröffnet, in welchem dieselben theoretischen und praktischen Unterricht in der Haushaltungskunde, im Gemüsebau und Molkereiwesen, nebenher auch im Zeichnen, in der Musik und in den neuern Sprachen erhalten.

Der "Freie Rhätier" brachte einen gut geschriebenen Aufsat über Erstellung landwirthschaftlicher Bildungsanstalten. Der "Rhätier" freut sich über den fortschrittlichen Geist des sonst be-

bächtigen und lange überlegenden Bündnervolks.

In Chur besteht ein "Hilfsverein zur Ausbildung armer taubstummer Rinder", ber schon manches Sute gewirft hat. 7. Eine neue erfrenliche Erscheinung sind die Kinderfeste, die selbst in vielen Laudgemeinden geseiert werden. So murde diesen Frührling in Grüsch und den Nachbardörfern ein solches gehalten, das in Ausramng und Berkanf durchaus gelungen war.

8. Regierung und Erziehungsrath fanden sich genöthigt, im Intereffe der Schule gegen die überhandnehmende "Schwabengangerei"

energische Magregeln zu ergreifen.

9. Hier starben zwei um das kantonale Bildungswesen verdiente Männer: 1. Rektor I. H. Schällibaum, einer der hervoeragendsten und verdienstvollsten Lehrer der Kantonsschule (geb. 1809, gest. Juni 1875). Seine vielen Freunde errichten ihm ein Denkmal. 2. Pfr. Michel von Sile, Redaktor des "Bollsmann" (geb. 1841, gest. Januar 1876).

Der Kanton Luzern.

1. Das reichhaltige "Jahrbuch ber Lnzerner Kantonals Lehrerkonferenz, Jahrgang 1874" enthält 1. das Protofoll der 26. Kantonallehrerkonferenz; 2. das Eröffnungswort des Seminardiretters Stutz; 3. "Winke, wie der sprachliche Theil des vierten Leseduchs methon disch durchgearbeitet werden kann", von Lehrer Achermann; 4. Dr. Jah. Riederer, ein Lebensbild von Lehrerin Sidler; 5. "die Macht der Geswohnheit" von Achermann; 6. Bericht über die Thätigkeit der Kreissund Separationsernzen der Lehrer; 7. Anssatz über die "Grändung van Jugends und Bollsbibliotheten" und über die Frage: "was tie Bollsschule zur Hörderung der Landwirthschaft beitragen könne"; 8. Rezensionen; 9. Anszüge aus Landwirthschaft beitragen könne"; 8. Rezensionen; 9. Anszüge aus Landward's und Kehr's Schriften. Wim empsehlen diese sleisigen Arbeiten der praktischen Schalmänner Luzerns der Beachtung der schweizerischen Kollegen.

Die Rantonallehrerkonferenz von 1875 fand in Luzern statt. Der Präsident berührte in seinem Eröffnungswort die Hauptmängel des luzern. Schulwesens und die Frage über Ertheilung des Religionsunterrichts in der Bollsschule. — Sodann diskutirte die Verssammlung "die Inspektion der Bolksschulen" (Kreisinspektoren oder eins beitliche Aussicht) und die Frage: "was gethan werden müsse, damit die Rekrutenpräsungen in der Baterlandskunde bessere Resultate auss

meisen".

Auf die gleiche Beit der Konserenz wurde eine umsassende Aus= stellung von Lehrmitteln, insbesondere von Hilfsmitteln für den Anschauungsunterricht veranstaltet, an der die Bevölkerung lebhaftes Interesse zeigte.

2. Rach dem 3ahresberichte über die Rautonsschule (Symnasium, Realschule und Lycenm) und die Theologie in Luzern zählten riese Anstalten 270 Schüler. Die Zahl der Professoren und

Lehrer betrug 30.

Der Katalog der Stadtschulen verzeichnet für 1874/75 in 39 Abtheilungen 963 Knaben und 1014 Mädchen. Der Unterricht wurde voie 28i Lehvern intud: 2An Lehverinnen Lertheilt. Dieus Ingendbibliothel zählte 1809: Bändem Rebenuben Schulnachrichten enthält "bas: Bers zeichmiß ib en: Schüler und: Schülteriunen der Ctabtschulen in Luzern 1874/75" die interessant Fortsetzung der Geschichts des Schulwesens der Stadt Luzern.

Ben 5, August 1875, wurde im "Emmenhaum" zu Ehren bei Seminardirektors Dula von bessen Freunden und Chemaligen

Schilern: ein herziches. Fest :ge fei ert.

Die kantonale Lehrerkaffe besitzt ein Bernögen von ca. 79000 Francs. Der Berein zählt 150 beitragpflichtige Mitglieder (jährlicher Beitrag Fr. 15). An 121 bezugsberechtigte Lehrer, 17 Witwen und 26 Waisen wurde die Summe von Fr. 4841 vertheilt.

3. Für die Besoldung der Lehrer am Seminar, an der Taubstummenanstalt und die Kreisinspektoren wurde ein neues Dekret erlassen. Demnach erhält der Direktor des Seminars nehst freier Bohnung Fr. 2700—3000, jeder Seminarlehrer Fr. 2300—2500. Die Lehrer an der Tanbstummenanstalt beziehen Fr. 1800—1900, und jeder der Kantonsschule wurde eine jährliche Pension von Fr. 1400 zugesprochen. An die Stelle des zurückretenden Geminardirektors Stup wurde pom Rogierungsrath Pfr. Franz Lev. Kunz von Hergiswis gewählt.

4. Die Schulinspektoren ertheilen den Kehrern solgendes Zengniße Lehrschigkeit: 139 (I), 89 (II), 14 (III), 2 (IV); Dienstreue: 185 (I), 57 (II), 2 (III); Leistungen: 108 (I), 114 (II), 24 (III), 8 (IV); Stand der Schulen: 62 (I), 130 (II), 40 (III), 3 (IV).

5. In Luzem starb im April 1875 Ricolaus Rietschi, 27 Jahre alt, ehemals Seminardizelter in Luzern, später Lehrer an einer Bezirksschule. R. war ein freisuniger Pädagoge und warmer Schulfreund. Im Mai 1876 starb daselbst J. A. Hersche, ein Beteran der Lehrerschaft an der Kantonsschule. Mit Eiser hielt er 40 Jahre die Schule. Er war ein aufrichtig liberaler Wann von diederem Charafter.

Der Kanton Reuenburg.

1. Im Dezember 1875 erließ ber Große Aath ein neues Detret über die Lehrerbesoldungen. An den permanenten (Jahrschulen) Schulen mit 10 und mehr Klassen erhalten die Lehrer Fr. 2000—2200, die Lehrerinnen Fr. 1200—1400; an Schulen von 6—9 Klassen die Lehrer Fr. 1700—2000, die Lehrerinnen Fr. 1100 bis 1300; an Schulen mit 4—5 Klassen die Lehrer Fr. 1600—1900, die Lehrerinnen Fr. 1000—1300; an Schulen mit: 2—3 Klassen die Lehrer Fr. 1400—1700, Lehrerinnen Fr. 1000—1200; an Schulen mit einer Klasse ein Lehrer Fr. 1400, eine Lehrerin Fr. 1000. An temporaren Schulen, Winterschulen: ein Lehrer Fr. 650, eine Lehrerin Fr. 450, an einer Sommerschule ein Lehrer Fr. 500, eine Lehrerin Fr. 300. Der Staat leistet an die Besoldungen einen Beitrag: Das Besoldungsgesetz trat mit Januar 1876 in Krast ("l'union liberale").

Ms ein selkenes Greigniß motiren wies bag ein neuenburgischer Bolksschullehrer, Numu Drog, bei verslettens Ernenerung bes Bun= deskraths (Dez. 1875) zum Mitglied der obersten Behörde der Schweiz avancirte. Droz wurde im Januar 1844 geboren. Er war 18 Jahre alt, als er das Lehrerexamen aufs Glänzendste bestand und alsdenn provisorisch die Schule auf dem Chaumont übernahm. In Folge seiner. Anszeichnung bei Erlaugung des Lehrerdiploms erhielt er eine Lehrstelle in der Stadt Neuenburg. Hier war ihm die Gelogenheit gegeben, sein Wissen zu bereichern, sein Geistesleben zu erweitern; von allen Seiten strömten ihm neue, wissenschaftliche Anregungen entgezen. Er benutte seine ganze froie Zeit für seine Studien. Ein Zwischenfall gab feiner Laufbahn eine andere Richtung. Der 20jährige Drog übernahm die Rebaktion des Hauptorgans der Nenenburger Radikalen. Bald jedoch gab er diese auf und warf sich mit verstärktem Eifer auf bas Studium der Rechte. Im Alter von 25 Jahren wurde er in den Großen Rath und im Mai 1871 in den Staatsrath gewählt. In dieser Stellung wurden von ihm manche Reformen, auch brei Schulgesete, ins Leben gerufen. Im Jahre 1872 war Droz in den Ständerath getreten und hatte hiermit seine eibgenössische Laufbahn begonnen. Im Dezember 1875 wurde er zum Präsidenten des Ständeraths und bald barauf zum Bundesrathe ernannt. (Nach dem "Buttoff.)

Der Kanton Schaffhausen.

1. Der Erziehungsrath theilte der Regierung mit, daß er beabfichtige, die Kirchenvorstände des Kantons zu veranlaffen, für die Beftellung einer Aufsicht ber Schuljugend in ber Rirche bie nothigen Schritte zu ergreifen, ba biefe Aufficht hinfort nicht mehr Sache ber Elementarlehrer sei. Auf Grund der Bundesver= faffung können die Lehrer zu den im Schulgesetz genannten kirchlichen Thliegenheiten wicht mehr gezwungen werben. Der Erziehungerath hielt es nicht für angenieffen, den Lehrern für ble Richterfüllung Diefer Dbliegenheit einen Abzug an ihrer Besoldung zu machen. — Der Regie= rungsrath extlarte sich mit biefer Lösung ber Frage nicht einverstanden, indem er dafür halt, daß die Bundesverfaffung die Bestimmungen des tantonalen Schulgesches, welche bie Lehrer zur Beaufsichtigung ber Schuljugend in der Rirche, jum Borfingen beim Gottesdienst und zur Leitung des Kirchengefanges verpflichten, nicht alterire. Der Erziehungsrath wurde daher angewiesen, die Schulbehörden des Kantons dahin zu instruiren, für eine gute Aufsicht der Schuljugend in der Rirche durch die Lehrer anch für die Zukunft zu sorgen.

2. Das Schafshauser "Tageblatt" notirt solgendes Muster regierungeräthlicher Sparsamteit: der Erziehungsrath stellte den Antrag, einem Lehrer, der über 40 Jahre sein Amt versehen und nun vom Schuldienst zurücktrat, nach Art. 29 des Schulgesetzes einen Ruhegehalt von 1/3 der bisherigen Besoldung zu bewilligen. Vom Regierungsrath aber wurde das Gesuch abschlägig beschieden, indem der Betreffende in ganz ordentlichen Koncmischen Berhältnissen lebe. Soll denn der Ruhegehalt ein Almosen für Arme sein?

8. An der Rantonallehrerkonferenz bildete ein Refernt von Erziehungsrath Wanner Aber "Die öffentlichen Schulprüfungen ihrem pädagogischen Zwecke nur in geringem Maße. Eine richtige Benrtheilung der Leistungen einer Schule sei aus den Examen-Ergebnissen nicht möglich. Die Examen sollten durch genaue Inspektionen und durch Schulgrepetitionen ersetzt werden. Das Schuljahr sollte durch ein einfaches Fest geschlossen werden. Die lebhafte Diskussischen ergab, daß die Konferenz im Allgemeinen mit den Thesen des Reserenten einverstanden war.

In einer Bezirkskonferenz wurde "die Reviston der Lehrmittel sür den Rechennterricht" besprochen. Manche gaben den Rechendeften von Zähringer den Borzug; Andre fanden diejenigen von Keller und Bollmar in Bezug auf methodische Anordnung und Reichhaltigkeit der Aufgaben zwedmäßiger. An der Konferenz wurde der Antrag für Einstihrung einer Schulspnobe gestellt.

Der Kanton Schwyz.

- 1. Der Schulrath von Schwhz stellte an den Erziehungsrath das Gesuch um Revision des Schulgesetes. Das Gesuch gieng dahin, es solle das schulpstichtige Alter erst mit dem 7. Altersjahre beginnen, unter Beibehaltung von sechs Primarschulkursen (7.—13. Jahre); dann aber solle überdies eine dreijährige Repetirschule obligatorisch erklärt werden. Der Unterricht habe erst in den reisern Jahren den rechten Erfolg. Dann aber sei nöthig, daß für Absenzen strengere Strasen in Auwendung gebracht werden.
- 2. Der Kantonsrath hat in seiner Sitzung im Dezbr. 1875 das vom Alt-Exziehungsdirektor R. Benziger entworfene Lehrers besoldung ser Lehrer burch Minimalsgehaltsansäte zu sichen und ihnen freie Wohnung, Garten und Holz zuzuwenden bezweckte, mit 45 gegen 3 Stimmen einfach von der Hand gewiesen. Das ist nicht der rechte Weg, um sich aus der tiesen auf eine höhere Stuse der Schuls nud Volksbildung emporzuarbeiten.
- 3. Im Mustathal ist durch die Bemühungen einsichtsvoller Männer eine Fortbildungsschule gegründet worden. Bereits haben sich für dieselbe 40 junge Leute freiwillig gemeldet. Die Gebrüder Benziger in Einsiedeln haben sür Knaben eine obligatorische unentgeltliche Fortbildungsschule errichtet, welche von den dortigen Sekundarlehrern geleitet wird. Wenn die Behörden ihre Pslicht nicht erfüllen, so müssen Bürger aus dem Volke die Initiative für den Fortsschritt ergreisen. So recht.
- 4. Der Regierungsrath hat verfügt, daß diejenigen Schulen, beren Lehrer zum Militärdienst einberufen worden, burch

provisorische Aushilfe fortgeführt werben sollen. Den Lehrern soll bespehalb jedoch kein Abzug des Salars gemacht werden.

Der Kanton Solethurn.

1. Nach dem Berichte des Erziehungs-Departements von 1874 zählt der Kanton 210 Primanschulen mit 11924 Schülern. In den Arbeitsschulen sei der Unterricht ein besserer und methodischerer geworden. Die Ergebnisse der Prüfungen der meisten Fortbildungs-schulen zeigen einen erheblichen Fortschritt. Die 9 Bezirksschulen wurden von 332 Schülern besucht. Das Lehrerseminar zählte in 3 Kursen 43 Zöglinge. Die Kantonschule wurde von 174 Schülern besucht. An die Stelle der Kantonallehrerkonserenz trat durch das Schulgesetz die Schulsprode. Diese beschäftigte sich mit den Fragen der Schulscheitensche und der Schulscheitensche und der Schulscheitensche und der Schulscheitensche und der Schulsprode.

gesundheitspflege und ber Revision ber Lehrmittel.

2. Der im August 1875 in Solothurn versammelte fantonale Lehrerverein hat nach belebter Distussion über ben Beichnungs= unterricht u. A. folgende Thesen angenommen: Ziel und Zweck des Zeichnungsunterrichts sei, die Schüler zu befähigen, Formen richtig auf= zufassen und davon getreue Bilder zu entwerfen. Rur ausnahmsweise dürfen Schüler oberer Rlaffen nach Borlagen zeichnen. Der Unterricht sei nicht Einzel-, sondern Klassenunterricht. Jede Figur soll unter ben Angen ber Schüler entstehen. Für die Unterschule dienen Puntt= und Liniennete. Hutter's Methode und Zeichenwerk verdient vor berjenigen Schoop's den Borzug. Den Unterrichtsstoff für's Freihandzeichnen bilben die geometrischen und ornamentalen Formelemente. Das geometrische Zeichnen geht band in Dand mit dem geometrischen Unterricht. Das perspektivische Zeichnen geht über den Horizont der Primar= schule. Der Unterricht im Zeichnen beginnt im zweiten Schuljahre mit wöchentlich 2 Stunden. Das Romité bes Bereins bestimmte als Traktandum für die folgende Konferenz "ben Schulartikel ber Bunbesverfassung." Wir werben im nachsten Jahre barüber berichten.

3. Die Konferenz ber Schulinspettoren behandelte die Festkellung der Obliegenheiten der Inspettoren, ferner die Art und den

Umfang der Schulaufsicht und der Schulprufungen.

Im Lehrerseminar zu Solothurn fand im Oktober 1875 ein vierzehntägiger Lehrkurs für die Lehrer der Fortbildungsschulen statt, woran 33 Lehrer Theil nahmen. In jüngster Zeit erschien das

neue Mittelflaffenlesebuch.

4. Die internationale Erziehungsanstalt Breiden=
stein zu Grenchen seierte im März ihre Schlußprüfung, an
welcher die Expertenkommission (Prof. Roth und Rektor Lang) ihre
besondere Anerkennung für die Leistungen ausdrückte. Wir entnehmen
der "Uebersichtlichen Darstellung des 1875/76 behandel=
ten Lehrstoffs" solgende statistische Angaben: Das Lehrerkollegium
besteht aus 15 Haupt= und 3 Hilsslehrern. Die Anstalt wurde von

690 Mittheilungen über das schweizerische Volksschulwesen.

410 Böglingen katholischer und reformirter Konfession aus 15 verschiebenen Ländern besucht.

Der Ranton St. Gallen.

1. Aus bem "amtlichen Bericht über bas Erziehungs: wesen pro 1874/75 und 1875/76" entnehmen wir folgende stati= stische Angaben: Anzahl der Primarschulen: 437 (davon 95 Halbjahr- und 35 Dreivierteljahrschulen); Zahl ber Primarschüler: 25549, der Erganzungsschüler: 4612, der Arbeiteschülerinnen: 9750. Bahl ber Arbeitsschulen: 274; Zahl der Fortbildungsschulen: 75; Zahl der Realschulen: 32, der Realschüler: 1611; Zahl der Privatschulen: 23, der Privatschüler: 748. Die Schulausgaben der Gemeinden betrugen Fr. 1525701. Das reine Schulvermögen ber Gemeinden betrug Fr. 8967286. Das Vermögen der Realschulgemeinden und Korporationen belief sich auf Fr. 3306100. Die Ausgaben bes Staates fürs Erziehungswesen betrugen Fr. 240360. Das Lehrerseminar zählte in 3 Klassen 75 Semi= naristen; die Rosten des Seminars stiegen auf ca. Fr. 45300. Seminar= direttor Largiader folgte einem Rufe nach Pfalzburg; an seine Stelle tritt Prof. D. Sutermeister. — Die Kantonsschule gablte 251 Schitler (Ghmnasium: 118, technische Abtheilung: 72, merkantilische Abtheilung: 61). Staatsbeiträge an die Primar= und Realschulen: ca. Fr. 55000. Taxation der Primarschul-Leistungen: 103 (Note 1), 46 (1-2), 141 (2), 44 (2-3), 77 (3), 21 (4).

Im August 1875 wurde zur Förderung der Ergänzungsschulen ein Fortbild ung sturs für Lehrer abgehalten. Er zählte 63 Theils nehmer. Der Unterricht umfaßte: Methodit, Literaturtunde und deutsche Sprache, Geographie, Schweizergeschichte, Physit und Chemie. Abends fanden Konferenzen zur Besprechung pädagogischer Fragen statt. — Gleichzeitig wurden auch zwei Arbeitslehrerinnen-Bildungs-

turse in Wattwil und Wallnstadt abgehalten.

Auch in diesem Kantone wurden einzelne Lehrer zu Zivilstands= beamten berusen. Da diese im Stande waren, sich darüber auszuweisen, daß der Schule keinerlei Abbruch durch die neue Nebenarbeit zugefügt werde, so wurde ihnen unter dieser Bedingung vom Erziehungs= rathe die Bewilligung dazu ertheilt.

2. Am 12. September 1875 kam der neue Berfassungsentwurf zur Abstimmung. Das Bolt verwarf die Kardinalpunkte desselben mit großer Mehrheit, so auch Art. 7, der den Schulen einen konfessions

losen, rein bürgerlichen Charafter verleihen sollte.

3. Da das St. Gallische Bolt die Schulverschmelzung von der Hand wies, so versuchte man, den Grundsat in einzelnen paritätischen Schulgemeinden durchzusühren. So beschloß Ragaz die Berzeinigung der konfessionellen Schulen. In der Stadtgemeinde St. Gallen ist das gleiche Werk eben im Gange. Es werden dabei verschiedene Motive mitwirken. Wohl nur Wenige erwarten von einer Verschmelzung für die evangelischen Schulen der Stadt einen pädagogischen Sewinn.

Die Frage hat eben vorwaltend eine politische Bedentung. Bon diesem Gesichtspunkte wurde sie von den Führern beider Konfessionen angeregt. Manche Katholiken betreiben die Sache vielleicht auch deshalb mit so großem Eifer, weil sie durch die Bereinigung zu Kommunalschulen einen ökonomischen Vortheil zu erreichen hossen. — Prinzipiell ist der Gedanke der Vereinigung richtig; doch werden lokale Interessen die Realistrung verzögern und erschweren. — Die konservative Ostschweizkämpst mit aller Macht gegen die Konfessionslosigkeit der Schulen.

4. Der Seminarkampf bauerte noch im Berichtsjahre fort. Weiteren Anlaß bot der Bericht des katholischen Religionskehrers über den Zustand des Lehrerseminars in Rorschach und die darauf basirende Eingabe des Bischofs an den Regierungsrath. Erst nach erfolgtem doppelten Personen wechsel (an die Stelle des Erziehungsdirektors Seisert trat wieder Dr. Aschubi, und für den zurücktretenden Largiader wurde Sutermeister gewählt) trat Wassenstillstand ein. Der "Freissinnige" empsiehlt dem neuen Seminardirektor, die Leitung der paristätischen Anstalt auf Mariaderg im Geiste des verstorbenen appenzellischen Pädagogen (des milden Zuberbühler) zu besorgen.

Da die Presse liberaler und konservativer Richtung sich lebhaft gegen die Errichtung eines vierten Seminarkurses und gegen die Aufnahme weiblicher Lehramtskandidaten aussprach, so unterblieben bisher auch die betreffenden angestrebten Reformen ober

Menderungen ber Lehrerbildung.

5. Nach dem erfolgten Waffenstillstand puncto Seminar, begann der Angriff auf die gemeinsame Rantonsschule. Anlaß hierzugab eine Demonstration der Schüler zu Gunsten zweier Lehrer, die bei der Wiederwahl übergangen worden. Die konservative Presse kritisirte nun die Leitung, den Geist der Anstalt im Allgemeinen und dann auch einzelner Lehrer im Besonderen.

6. Der eingetretene Lehrermangel machte ber Erziehungs= behörde große Sorge. Sie suchte sich durch Zuzug von Lehrern aus andern Kantonen, insbesondere Graubunden, zu behelfen. Da sie den= felben die Lehrbewilligung meist ohne Examen ertheilte und der Ueber= tritt graubundnerischer Lehrer in den st. gall. Schuls Dienst in auffallendem Berhältniß zunahm, so erregte bies bei manchen ft. gall. Lehrern Unwillen. Sie fanden es unbillig, daß man von ihnen ein strenges Examen fordere, während Anderen die Aufnahme ins Lehramt also erleichtert werde. — Auch die politischen Blätter befaßten sich mit Besprechung des Lehrermangels und suchten nach ben Ursachen und ben Mitteln zur Beseitigung. Sie brachten biefelben natürlich in Berbindung mit der Lehrerbefoldungsfrage (Oftschweiz: "Ein Wort über ben Lehrermangel und die Lehrerbesol= dungsfrage", "Warum die Lehrer davonlaufen"; Toggenburger Anz.: "Auch zur Lehrerfrage"). Die Lehrer ber Konferenz von Neutoggenburg erließen an ihre Kollegen im Kanton ein Rundschreiben, welches den Zwed hatte, jüngere Leute vom Lehrerberuf abzumahnen, um durch dieses Mittel höhere Gehalte zu erzielen.

Der Große Rath erkannte endlich die Rothwendigkeit einer Erhöhung ber Primarlehrerbefoldung. Beinahe einstimmig beauftragte er den Regierungsrath, die Frage der ökonomischen Stellung ber Lehrer zu prufen und eine bezügliche Borlage zu machen. Die Erziehungsdirektion konferirte mit Mitgliedern des Bezirksschulraths, um ihre Ansichten über ben fraglichen Gegenstand zu erfahren. wurf der Erziehungsdirektion wurde vom Erziehungsrath und vom Regierungsrath durchberathen, und diefer stellte nun an den Großen Rath den Antrag, das Minimum des Primarlehrergehalts für Lehrer an Halbjahrschulen auf Fr. 800, für Lehrer an Dreivierteljahr= und Gangjahrschulen auf Fr. 1200 (nebst freier Wohnung) festzuseten. obigen Gehaltsansätzen ist ein Jahresbeitrag der Schulgemeinden an eine Lehrerunterstützungstaffe mit inbegriffen. Der Staat leistet ben beblif: tigeren Schulgemeinden angemeffene Beiträge. — Aus der Botschaft des Regierungsraths ersehen wir, daß gegenwärtig von den 295 Lehrern an Jahrschulen 157 einen Gehalt von Fr. 1000—1200, 85 Lehrer Fr. 1200—1400, 22 L. Fr. 1400—1600 und 31 L. Fr. 1600—2500 beziehen. — Der Große Rath wies den Antrag an eine Kommission, welche beabsichtigt, die Mindestbesoldung auf Fr. 1300 zu stellen. In der Herbstitzung wird ber Große Rath den Entscheid geben.

8. Der Regierungsrath stellt im Weiteren einen Sesetses-Borschlag über Erweiterung der Halbjahrschulen: Er beantragt, die Halbjahrschulen grundsätlich in Jahrschulen mit wenigstens 42 Wochen Unterrichtsdauer zu erweitern. Diese Umwandlung soll längstens innerhalb zehn Jahren nach einer vom Erziehungsrath sestzusesenden Reihen-

folge stattsinden.

9. Der landwirthschaftliche Berein von Wyl wirste mit löblichem Eiser für die Gründung einer landwirthschaftlichen Fortbilstungsschule. Im Bezirk Gossau gieng eine solche Anregung ebenställs von einem Bereine aus. Nach einem Berichte zeigt die Fortbildungsschule in Wattwil recht erfreuliche Früchte. — Ein Einsender in der Ostschweiz befürwortet die Einsührung einer obligatorischen Fortbildungsschule vom 14.—16. oder 18. Jahre. Ebenso Lehrer Felder in seinem Referate über die Fortbildungsschulen. Im Jahre 1870 bestanden im Kanton bloß 7 Fortbildungsschulen, 1875 waren es 75, die der Staat mit Fr. 5000 unterstützte.

10. An der am 1. Juni in Wallenstadt abgehaltenen Kantonalton ferenz wurde die Frage besprochen: "Inwiesern ist durch die Beschaffenheit der Lehrpläne und Lehrmittel unserer Bolksschule der Borwurf
begründet, daß die Schüler mit Lernstoff überladen sind?" Referent,
Schelling von St. Gallen, empfahl die Rücklehr zu größerer Einsachheit. Er schloß mit dem Antrag, an den Erziehungsrath das Gesuch zu stellen,
er wolle mit allen Mitteln auf Einsührung von Fortbildungsschulen,
auf Umarbeitung der sprachlichen und religiösen Lehrmittel, auf Abschaffung der üblichen Schulexamen und auf Anordnung einer zweckmäßigen Schulinspektion hinarbeiten. (Siehe 1. Theil.) — Wir bedauern, daß sich die Konferenz nicht entschloß, auch noch die zweite Frage: "Wie tann die Ergänzungsschule besser und zweckentsprechender ausgebaut werden?" zu behandeln. Bon Kobelt in Marbach durfte

man ebenfalls ein gediegenes Referat erwarten.

Die Bezirts=Lehrerkonferenz in Gaster distntirte die "Gestundheitspslege in der Schule". Die Bezirkstonserenz St. Gallen besprach auf Grund zweier Reserate "die Geschlechtertrennung in der Bollsschule" und entschied sich schließlich gegen eine solche auf der ersten Schulstuse. Eine Reallehrerkonferenz in Au hörte einen Borztrag von Szadrowsky über "die psychologischen Wirkungen der Musik auf Menschen und Thiere". An der Bezirkstonserenz Oberztogen burg verlas Inhelder eine interessante Arbeit über die "Entwicklung des schweizerischen Schulwesens von 1800 bis heute".

11. Die Schulgemeinden in St. Gallen (Stadt) beschlossen die Erhöhung der Lehrerbesoldungen der Primar= und Reallehrer. Demgemäß beziehen die Primarlehrer Fr. 2400—3000, die Reallehrer Fr. 3000—3500 (nach je 3 Jahren eine Zulage von Fr. 100). Auch die Gehalte der Lehrerinnen wurden entsprechend verbessert. Die 18 Lehrer, 3 Lehrerinnen und 8 Arbeitslehrerinnen an der evangelischen Gemeindeprimarschule bezogen einen Gesammtgehalt von Fr. 67100.

- 12. Wir verdanken bie Einsendung verschiedener Anstaltsberichte. Demnach hatte die Taubstummenanstalt in St. Gallen 36 Bögelinge, die Rettungsanstalt in St. Gallen zählte 20 Zöglinge; die Zahl der Zöglinge in der Rettungsanstalt in Bolgach belief sich auf 22.
- 13. Bon einem eben losgebrochenen Kriege über das nen ersichienene, in freisinnigem Geiste bearbeitete Lesebuch für die St. Gall. Ergänzungsschulen, gegen bessen Einführung sowohl das latholische Kollegium, als auch der Bischof Protest einlegten, berrichten wir im nächsten Jahr.
- 14. Eingegangene Rlagen, daß vielerorts ein gesetwidriger Diß. branch in der Ausbeutung der Kräfte der schulpflichtigen Ingend au Fabritzweden eingerissen sei, haben den Regierungsrath zum Erlaß eines Kreisschreibens veranlaßt, in welchem sämmtliche Gemeindeschulräthe des Kantons aufgefordert werden, alle erforderliche amtliche Wachsamkeit walten zu lassen, um diesem Mißbrauch zu steuern.

15. Telegraphist Gremmli gab die Anregung zur Grandung

einer Anaben=Arbeitsschule.

16. Im Ottober 1875 war die Einweihungsfeier bes neuen, prachtvollen Schulhauses, das Konsul Geißer seiner Heimatgemeinde Altstädten bauen ließ. — Frau Pfr. Runkler in St. Gallen vermachte an die Bildungsanstalten Fr. 8000. Die Erben des verstorbenen M. Schwendener in Buchs übermachten der Realschule daselbst ein Haus im Werthe von Fr. 10000 zum Geschenke.

In St. Gallen starb im April 1876 Zeichungslehrer und Maler Gottlieb Bion (geb. 1804). Er war ein ausgezeichneter Lehrer und feierte 1874 sein 50jähriges Lehrerjubiläum. Schon seit Jahren war er Präsident des Kunstvereins. In Schännis starb der strebsame

Oberlehrer Al. Seliner (geb. 1833, gest. Dez. 1875). — Ein Anbenken verdienen auch die verstorbenen wackeren, ausgezeichneten Lehrer: Eberli in St. Gallen und Müller in Altstädten. — In Oberschan seierte im letzten April Math. Gabathuler, einer der wackersten Lehrer und treuesten Arbeiter auf dem Felde der Schule, sein 40jähriges Amtsjubiläum. Gabathuler ist einer der wenigen gegenwärtig noch im Schulamt wirkenden Schüler Steinmüllers.

Der Kanton Teffin.

1. Im Juli 1875 fand im tessinischen Lehrerseminar in Pollegio unter großer Theilnahme des Bolls die Schukseier des Schuljahrs 1874—75 statt. Als Abgeordneter der Regierung erschien der um die tessische Bollsbildung verdiente Kanonikus Shiringhelli. — Die Erfolge der Prüfungen waren befriedigend und zeugten von eblem Betteiser der Lehrer und Schüler. Seminar=Direktor Avanzini richtete ein herzliches Bort des Abschieds und der Ermunterung an die austretenz den Zöglinge. Dann wurden die Lehrerpatente vertheilt. Bon den 39 Schülern des zweiten Kursus wurden 37 patentirt. Der Erziehungsz direktor Lobardi schloß die Feier mit einer schneidenden Rede, in welcher er die Schüssel schloß die Feier mit einer schneidenden Rede, in welcher er die Schüssel schucken 19 Schüler und 18 Schülerinnen, den zweiten 12 Schüler

und 27 Schülerinnen.

2. Ueber die gegenwärtige Situation des Rantons entwirft ein Tessiner in der "St. Galler Zeitung" ein sehr trübes Bild. "Die Ultramontanen kummern sich nicht um die Fortentwicklung bes Die Liberalen hatten früher ben Gemeinden Fr. 70000 Soulwesens. Subsidien ausgesetzt, damit es benselben möglich sei, die Lehrer anständig zu befolden. Nun meinte ein ultramontaner Deputirter im Gr. Rath, man könnte eine Ersparniß erzielen, wenn man die bewilligte Staatssubsidie wegfallen ließe. Es ist Mar, wohin diese Leute zielen. Es ist ihnen barum zu thun, die Priesterschulen wieder einzuführen. — Während in den fortschrittlichen Kantonen die Erhöhung der Lehrerbefoldungen einen ständigen Berhandlungegegenstand bildet, hat die ultramontane Mehrheit des Großen Raths nichts Eiligeres zu thun, als ben Staatsrath mit ber Revision bes Besoldungsgesetzes im Sinne ber Berabsetzung der Gehalte zu beauftragen, obschon bie bisherigen Besoldungen schon sehr tief ftanden (Fr. 300-600). -Die Rommission, die beauftragt wurde, über eine Petition von 94 Gemeinden, welche die Aufhebung des Gesetzes über die Erhöhung ber Lehrerbesoldung verlangten, Bericht zu erstatten, legte dem Gr. Rathe einen Gesetzesentwurf vor, ber bie Minimalbesolbung an Balb= jahrschulen auf Fr. 300 — 400 festsett. Für Schulen, die mehr als sechs Monate bauern, werben für jeden Monat barüber hinaus Fr. 50 beigefligt. (Das Maximum für 10 Monate und 50 Schüler würde also auf ca. Fr. 700 steigen.) Die Besoldung der Lehrerinnen ist um 1/5 geringer.

- 3. Im August 1875 fand in Lugano bei schönstem Wetter ein Kinderfest statt, das Baron von Dervies bei seinem Schloß Trevano auf seine Rosten veranstalten ließ. Es nahmen an diesem Feste ca. 500 Kinder Theil. Im September gleichen Jahres wurde in Lugano das kantonale Kadettenfest (500—600 Mann stark) abgehalten.
- 4. In diesem Kantone besteht eine "Gesellschaft gegen= seitiger Unterstützung unter den Lehrern". Sie besitzt ein Bermögen von Fr. 27490.
- 5. Eben erhalten wir zwei Schriftchen: "Nuovi racconti per le scuole populari" und "Rapporto della commissione governativa d'ispezione al ginnasi cantonali". Wir werden dieselben im nächsten Berichte berücksichtigen.

Der Kanton Thurgau.

- 1. Das Bolt des Kantons Thurgan hat bei der Abstimmung im August 1875 das neue Unterrichtsgeses, die Arbeit der Lehrersspunde, der Inspektoren, des Erziehungsdepartements, des Regierungseraths und des Großen Raths und seiner Rommissionen, mit 8290 gegen 5414 Stimmen angenommen. Es hat sich mit der Annahme des sortsschrittlichen Schulgesetzes ein Ehrendenkmal gesetzt. Dasselbe enthält mehrere wesenkliche Reuerungen (Schuleintritt mit sechs Jahren, Maxismum der Schülerzahl: 80, Erweiterung der Unterrichtszeit auf 9 Schulsjahre). Die wichtigste Errungenschaft, die mit dem neuen Gesetze erzielt wird, liegt aber in der Einsührung der obligatorischen Fortbildungsschule für die Jünglinge vom 15. dis 18. Altersjahre. Das Obligatorium gilt aber nur für die Wintermonate. Diese Schule soll mehr den Charafter eines Bildungsvereins, als denjenigen einer Schule annehmen.
- 2. Ueber die Verhandlungen der Schulspnode, betreffend die Revision der Lesebücher von Scherr, haben wir im ersten Theile das Nöthige mitgetheilt. Zum Zwede der Einführung der obligatorischen Fortbildungsschule wurde in den Perbsterien 1875 in Frauenseld ein Wiederholungsturs für thurgauische Primarlehrer abgeschalten. Derselbe erstreckte sich auf die Fächer des Turnens, Zeichnens und der Vaterlandskunde. Es hatten sich dazu 130 Lehrer freiwillig angemeldet, doch konnten nur 70 angenommen werden. Zur Aufsicht der Fortbildungsschulen sind acht besondere Inspektoren ernannt worden.
- 3. Im Shulverein Frauenfeld wurden mit einer Primar= flasse praktische Uebungen im Taktzeichnen vorgenommen. Der thurgauische Verein für kirchlichen Fortschritt besaste sich auch mit Shulfragen; so besprach er den "Religionsunterricht in der Volksschule". Er beauftragte sein Komité, darauf hinzuwirken, daß bald ein zweckmäßiges schweizerisches Lehrbuch für den konfessionsunterricht in der Volksschule erstellt und eingeführt werde.

696 Mittheilungen über das schweizerische Volksschulwesen.

- 4. Herr H. Dettli grundete im vergangenen Jahr in Sonnenberg bei Amrisweil eine Erziehungsanstalt für schwachbegabte Rinder.
- 5. Nach der thurgauischen Staatsrechnung betrugen die Ansgaben dieses Kantons für das Erziehungswesen Fr. 214400. Davon entsallen auf Konserenzen, Kommissionen und Synode: Fr. 2870, Primarschulen: Fr. 29000, Fortbildungsschulen: Fr. 6200, Setundarschulen: Fr. 31100, Wädchenarbeitsschulen: Fr. 8450, das Lehrerseminar: Fr. 17860, die Kantonsschule: Fr. 59880, Inspektorat: Fr. 5200, Lehrmittel: Fr. 2300, Alterszulagen an Lehrer: Fr. 34250. Beitrag an die Lehrerkasse: Fr. 2000, an Schulhausbauten: Fr. 6000, Stipendien: Fr. 1600, Fortbildungskurse: Fr. 1600 u. s. w.

Der Kanton Unterwalden.

- Dbwalben. 1. Der Kantonsrath hat ein neues Shulgesetz zu Ende berathen. Hauptbestimmungen sind: sechs Jahresturse Primarschule mit wöchentlich mindestens 20 Stunden; sodann zwei Jahre obligatorische Fortbildungsschule mit mindestens 120 Stunden auf das Jahr; endlich Repetirschule (mindestens 40 Stunden) für die männliche Jugend, bevor sie in das militärpstichtige Alter tritt. Im weitern wurden Besoldungsminima für das Lehrerpersonal sestgesetzt.
- 2. Die kantonale Lehranstalt in Sarnen besteht (nach bem Bericht 1874—75) aus einem Borbereitungskurs, brei Real= und sechs Lateinklassen mit einer Gesammtschilerzahl von 119.
- 3. Obwalden (Staat) trug an das Erziehungswesen ca. Fr. 9300 bei.

Der Kanton Uri.

- 1. Der Landrath hat den jährl. Betrag des Kantons an das Primarsschulwesen von Fr. 5000 auf Fr. 8000 erhöht.
- 2. Das Unterrichtswesen dieses Kantons steht unter der Leitung eines Erziehungsraths, welcher laut der bestehenden Berfassung aus fünf geistlichen und fünf weltlichen Mitgliedern bestehen soll und dem Resgierungsrath neben zegeordnet ist. Im Entwurf der neuen KantonssBerfassung bleibt die Sache beim Alten, in dem auch der neue Erziehungsrath dem Regierungsrath nicht untergeordnet wäre. Nun fragen sich Manche, ob diese Schulaussicht mit Art. 27 der Bundesversassung fortbestehen könne.

Der Kanton Waadt.

1. Im "Nouvelliste" klagte ein Einsender über die bedauerliche Lage, in welcher sich die Primarschule dieses Kantons in Folge Lehrer= mangels befinde. 71 Schüler seien ohne patentirte Lehrer. Es sei

vorauszusehen, daß in kurzer Zeit bei 120 Schulen mit ca. 5000 Kindern ohne regelrechten Unterricht sein werden. Das Uebel rühre von der unzureichenden Besoldung ber.

2. Im Rovember 1875 beschloß der Große Rath die Auf= besserung der Lehrergehalte. Rach dem neuen Gesetz erhalten Lehrer mit desinitivem Diplom als Minimum Fr. 1400, solche mit provisorischem Diplom Fr. 900; die Lehrerinnen erhalten Fr. 900 und 500. Dazu kommt noch freie Wohnung, Garten und Pflanzland, wie auch Bensionsberechtigung. Ueberdies zahlt der Staat nach je fünf Jahren eine jährliche Alterszulage für Lehrer von Fr. 50, 100, 150 und 200, für Lehrerinnen von Fr. 35, 70, 100, 150.

Der Gemeinderath von Bivis hat die Besoldung der Lehrer auf

Fr. 2100, diejenige der Lehrerinnen auf Fr. 1600 erhöht.

Die Atabemie in Lausanne zählt 43 Professoren und 280 Studirende (Symnasium: 86, technische Fakultät: 56, theologische Fakultät: 19, pharmazeutische Fakultät: 19, Rechtsfakultät: 50, Abrige Fakultäten: 50.

4. Der Berein der höhern Lehrer hatte seine Jahresverssammlung in Aigle. Es wurde verhandelt über "das beste Spstem der Strafen" und über "die Uebereinstimmung der Unterrichtsprogramme". Einige möchten mehr Freiheit, um den lokalen Interessen mehr Rechnung tragen zu können.

Die waadtländische Sektion des Lehrervereins der roman. Schweiz (Primarlehrer) hielt in Lausanne ihre Sitzung. Die Bersammslung, an der ca. 150 Lehrer Theil nahmen, behandelte "den Unterricht in der Muttersprache", besonders die Frage, "wie ein gewandter mündlicher

Ausbruck zu erzielen sei."

Der Kanton Wallis.

1. Im Berichtsjahr erschienen a. ein Reglement für die Boltsschulen des Kantons Wallis; d. ein Reglement bestreffend die Aufnahms= und Promotionsbedingungen an den Normalschulen, sowie auch die Prüfungen zur Erlaugung des Lehrerpatents; c. der Unterrichtsplan für die deuts

fden Normalfdulen bes Rantons Ballis.

Pas Reglement für die Bolksschulen enthält die genaueren Besstimmungen über den Zweck, die Errichtung, die Eintheilung in Alassen, die Zahl der Unterrichtsstunden, die Schullotale, die Pflichten (und die Rechte?) des Lehrerpersonals, die Konferenzen, die Ortsschulbehörde und die Schulinspektoren. Nach dem Reglement für die Lehrerprüfungen giebt es hier drei Arten von Lehrerpatenten. Das provisorische Patent ermächtigt zum Schulhalten auf ein Jahr; das temporäre Patent wird für eine Frist von vier Jahren ertheilt; um das desinitive Patent zu erhalten, muß man während sünf Jahren im Kanton mit Ersolg gelehrt haben und alsdann eine neue Prüfung bestehen.

Die zweikursigen Rormalschulen zerfallen in vier Abtheilungen: zwei deutsche für die Lehrerzöglinge und die Lehrerinnen und zwei samz zösische für die männlichen und weiblichen Zöglinge.

Alle drei Schriftstäcke deuten auf einen noch ziemlich primitiven Schulzustand; sie zeigen aber doch, daß man auch hier gesonnen ist, allmälig auf eine höhere Stufe fortzuschreiten.

2. Nach einer Anzeige des Erziehungsdepartements betrug 1871/72 die durchschnittliche Baarbesoldung eines Schullehrers Fr. 184½, die mittlere Besoldung sammt Rutungen Fr. 223. Die Totalbesoldungen aller Lehrer betrugen Fr. 14250.

Der Kanton Zug.

1. Im Jahre 1874 trat in Oberägeri eine Fortbildungs: schnle für Knaben und Mädchen ins Leben. Sie wurde gegründet, um den gesteigerten Anforderungen an das Bolksschulwesen zu entsprechen. Dieselbe ist auf zwei Jahresturse mit wöchentlich 18 Lehrsstunden berechnet.

Die Gemeinde Unterägeri feierte das 50jährige Dienstjubilanm ihres Lehrers Cl. Iten und verband damit ein Jugendsest.

2. Die Erziehungs- und Unterrichtsanstalt "Neufrauenstein" in Zug besteht nun schon 14 Jahre. Daß hier die gesundheitliche Ent- wicklung der Zöglinge möglichst berücksicht wird, beweisen die Spazier- gänge, die Turneinrichtungen, die ausgezeichnet zweckmäßig erstellten Schullokale.

Der Kanton Zürich.

1. Im Großen Rathe stellte Pfarrer Anus eine Inter= pellation hinsichtlich der Borlage eines Gesetzentwurfs betreffend Ergänzungen und Aenderungen des Unterrichtsgesetes. Interpellant wünschte von der Erziehungsdirektion Aufschluß über die bezüglichen Vorarbeiten, insbesondere über ben Grund ber Zurückziehung tes ersten Entwurfs, ber Bestimmungen enthielt über die Organisation ber Ergänzungs= und Fortbildungsschule, die unentgeltliche Lieferung ber Lehrmittel, die einheitliche Schulinspektion 2c. Der Erziehungsbirektor Biegler tam bieser Aufforberung bereitwilligft nach. Der ursprüngliche Entwurf sei zurückzezogen worden, weil damals der Direktionswechsel eingetreten und auch ber Erziehungsrath eine vollständig veränderte Komposition erhalten habe. Zu dem stehen alle die Bostulate im engsten Zusammenhang zu einander. So hänge die Frage der Ergänzungs und Fortbildungsschule von ber Gestaltung der Primarschule ab; biese aber könne wieder nur im Zusammenhang mit der Entwicklung ber Setundarschule ihre befriedigende Lösung finden. Die Berhältnisse aller biefer Bilbungsanstalten seien noch im Fluß und rechtfertigen ein Buwarten mit einer Kristallistrung berselben in Gesetzessorm vollständig. Das Zuwarten sei ebensalls geboten mit Rücksicht auf die eidgenössische Gesetzebung. Auch mit Bezug der Lehrerbildungsanstalten haben sich die Berhältnisse noch keineswegs konsolidirt. Die Frage der Zulassung weiblicher Lehramtskandidaten dränge zur Lösung. Bon einem Wieder-ausselben des Konvikts könne schon wegen der vermehrten Frequenz nicht mehr die Rede sein. Kurz, die Behörde habe geglaubt, die ganze Ent-wickelung erst abwarten zu sollen.

Die Totalrevision des Unterrichtsgesetzes sei übrigens eine beschloffene Der Erziehungsrath werbe die betreffenden gesetzgeberischen Ar= Sache. beiten möglichst bald an Hand nehmen. Die großräthliche Kommission erinnert an das Postulat betreffend gesetzliche Regelung der Ausbildung, Prüfung und Wahlberechtigung weiblicher Lehramtstandi= baten. Der heutige Lehrermangel (auch in diesem Ranton beginnt die Lehrernoth sich fühlbar zu machen) und die sich steigernden Lehrer= besoldungen werde die Heranbildung von Lehrerinnen und die Gleich= stellung berselben mit den Lehrern zur Rothwendigkeit machen. — Die Kommission möchte ferner ben Regierungsrath veranlassen, die Frage zu prüfen, ob nicht an ber Hand ber Bunbesverfassung bie Bulaffung außerkantonaler Lehrer erleichtert werben könnte. Regierungsrath Ziegler glaubt, daß von einer absoluten Freizügigkeit nicht gesprochen werden könne und daß sich bie Kantone nach wie vor vorbehalten muffen, von den Lehrfräften einen Ausweis ber Befähigung zu verlangen.

Direktor Peter wünschte, daß an der kantonalen Industrie=
schule auch Handelswissenschaften gelehrt werden. Professor
Wüller trat der Tendenz, aus den Mittelschulen Handwerkerschulen zu
machen, entgegen. Mittelschulen sollen vor allem eine allgemeine Bildungs=
grundlage geben; von der Industrieschule sei nicht zu erwarten, daß sie
die Knaben zu tüchtigen Kausseuten mache; zu dieser speziellen Beruss=

bildung habe man nachher noch Zeit.

Dem Regierungsrath wird für die Entschädigung nicht wieder

gemählter Lehrer ein Krebit ertheilt (ca. Fr. 20000 jährl.).

Gegenüber der von der frühern Erziehungsdirektion geforderten Aus = rottung des Einklassenunterrichts äußerte die großräthliche Kommission, daß mit Bezug auf dieses Ein = und Mehrklaßspstem auch gar zu rigoros und dogmatisch regiert werde. Vielleicht werden die

Gründe für das Einklassenspftem wieder Mobe.

Betreffend die oben angedeutete veränderte Komposition des Erziehungsraths haben wir noch zu berichten, daß im neubestellten Großen Rath bei der Wahl dieser Behörde neben drei Demokraten auch drei Randidaten von der Liste der Liberalen: Pfarrer Bollinger, Rektor Frei und Bundesrath Dr. Dubs, gewählt wurden. Darüber schlug der demokratische "Pädag. Beobachter" gewaltigen Lärm und kritisirte diese drei Ehrenmanner derart, als ob nun aller Fortschritt und Freisinn in Gesahr stünde. Solche Einseitigkeit und Ausschließlichkeit geht denn doch über das rechte Maß. — Im Großen Rathe sitzen gegenwärtig n. A. auch siedzehn Prosesson und Lehrer und sünf Geistliche. Immer noch

stehen sich hier Liberale und Sozialbemokraten seindlich gegenstber.

2. Der Erziehung srath erließ an die Schulpslegen und Lehrer ein Areisschreiben, worin er dieselben ersucht, mit aller Aufmerksamkeit neben der Fürsorge für die geistige Ausbildung der Jugend auch deren körperliches Wohl zu pflegen und zu schützen. Es gebe leider immer noch viele Schulen, worin die Luft wegen Mangels an gehöriger Lüstung verdorben sei und wo die Kinder durch unrichtige Körperhalt ung an der Schkraft schwer geschädigt werden. Er empsiehlt daher insbesondere den Elementarlehrern, schon im ersten Unterricht die Kinder an eine aufrechte Haltung als 30 Centimeter arbeiten.

Zufolge einer Verfügung der Erziehungsdirektion wurden im letten Frühling die Erneuerungswahlen der Sekundarlehrer vorgenommen. So viel wir hörten, waren es meistens Bestätigungswahlen.

- 3. Die zürich. Schulspnobe hielt ihre diesjährige Bersammlung in Horgen. Das Haupttraktandum bilvete das Referat v. Bodmer in Stäfa über das Thema "der Betheiligung des weiblichen Geschlechts am öffentlichen Unterrichte und Einführung von Lehrerinnen im Kanton" (gegenwärtig wirken im Kanton Zürich bloß eiks Lehrerinnen an Primarschulen). Referent sprach sich für diese Einschrung in dem Sinne aus, daß des Weibes Wirksamkeit allerdings zunächst die Familie sei, daß man aber ein Mädchen, daß sich zu Anderem berusen sühle, gewähren lassen solle. Der Korreserent, Herr Wettstein in Oberuster, erklärte sich für eine vollständige Gleichstellung der Lehrerinnen (N. Z. Zig.). Herr Wettstein gab seine wackere Arbeit in Orna. Sie erschien unter dem Titel: "Neber Erziehung der Töchter. Beiträge zur sozialen Frauenfrage, speziell der Lehrerinnenfrage".
- 4. Der kantonale landwirthschaftliche Berein beauftragte seinen Borstand, bei den Behörden dahin zu wirken, daß die Erstichtung landwirthschaftlicher Fortbildungsschulen und die weitere Entwicklung des Wanderlehrerthums an die Handgenommen werde.
- 5. Der zürich. Berein für freies Christenthum hat sich in seiner letten Bersammlung darüber ausgesprochen, "wie der Re-ligionsunterricht in der zürich. Bollsschule zu gestalten sei". Ueber die Frage reserirte Sekundarlehrer Mayer. Er sprach sich für Ertheilung des konfessionslosen Religionsunterrichts in der Bolksschule aus. Seine Arbeit erschien vollständig in der schweizerischen Lehrerzeitung. Der "W. Landbote" bemerkte: "die Ultramontanen und die Materialisten kamen sehr schlecht weg, dis der Redner endlich sestgestellt hatte, daß sich der "Gottesbegriff" nicht wegleugnen lasse." Der Referent habe Anschanungen dargelegt, wie sie in ihrer Halbheit dem Berein sir freies Christenthum wenig Ehre mache. Aehulich äußerte sich der "Kädag. Beobachter". Der Korreferent, Nationalrath

Reller, theilte im Allgemeinen Die Anflichten bes Referenten, ebenfo in

- ber Dietuffion Pfarrer Furrer und Profeffor Biebermann.

Der Büricher Rirdenrath beautragt in ber Rirdenfynobe, mit Midficht auf Die Ausführung bes Art. 27 ber Bunbesverfaffung gu Defchließen : a. Ein allfällig vom Stante einzufthrenber Religione. ober Morglunterricht wird feinen obligatorifden Cherefter haben tonnen, b. Die Befdrantung auf einen von religiöfer Grundlage abgelöften Woralunterricht ift zu verwerfen. o. Als bas Richtige erfcint bie Ginftheung eines gefchichtlichen religibfen Unterrichtes, welcher auf ber Stufe ber Alltagefonle bon ber Coule organifirt und ertheilt, auf ben bobern Stufen bagegen ber Rirche Aberlaffen marbe. d. Gollte bies nicht ju erreichen fein, fo ift bie gangliche Befeitigung bes Religiondunterrichtes aus ber Schule anguftreben. Es ware bann Aufgabe ber Kirde, ben Religionounterricht von unten auf zu ertheilen. a. Goweit für ben Religionsunterricht anbere Organe als die Schule einzutreten haben, ift an hoffen, bag bies von ber lettern burch Bemabeung bon Raum und Beit innerhalb billiger Grengen ermöglicht werbe. Im 3mi 1875 befolog bie Setunbarfdulbflege Derliton, nach bem Borgange von Reumtufter und Ricebach, ben tonfestionellen Religion funterricht aus ber Gefunbarfdule auszuschließen, und an beffen Stelle einen burch ben Lehrer ju ertheilenben Unterricht in ber Tugend. und Bflichtenlehre ju erfeben. Begen Diefen Bofcluß refurrirte bie Kirchenpflege an den Erziehungsvath. Begirlefchulpflege entichieb fich in ihrem Gutachten in ihrer Dehrheit an Gunften ber Rirdenpflege, während bie Minberbeit ber Deinung mar, jeber Religionbunterricht ale Unterrichtsfach fei an ben foweigerifden Bolisichulen burd bie Bunbesverfaffung aufgeheben. Darauf befchloft ber Erziehungerath, ber Meligioneunterricht on ber Gefunbaricule Derliton fei im Status quo ju belaffen, immerbin in ber Memung, baf Derfelbe fatultativ fei. Der Raum geftattet nicht, Die Erwägungen hier mitzutheilen. Die ichweizerifche Lebrerzeitung nohm für und ber "Bab agogifde Beobachter" gegen ten Ergiebungerath Partei.

In einer Eingabe an ben Erziehungerath giebt ber Berein freifinniger Geistlicher bes Kantons betreffend bie Wiedereinflihrung
bes Religionsunterrichts im Seminar in Rusnacht seine Anstat babin fund: "Als bas Richtige erscheint bas Zusammenwirken
von Schule und Kirche zur Ertheilung eines geschichtlich-religiösen Unterrichts als bas unter gegebenen Berhältniffen Angemessenste, bessen Organistrung und Ertheilung auf der Stufe ber Alltagsschule (vom 6.—12. Jahre) durch die Schule, auf den höhern Stufen dagegen durch die Kirche, resp. die religibse Genossenschaft." Diese Eingabe wurde bann vom "Wiener Landboten" und dem "Häbag. Besbachter" un beurtheilt. Der Tadel richtete sich besonders gegen Pfarrer W

Drafibent bes genannten Bereins.

6. Der Tob bes herrn Seminarbireftors Fries trug bas bagn bei, bie Frage ber Anfhebung bes Konvilts am Se Rubnacht in einfachfter Beife zu lofen. ("Wenn ber Mant muß auch der Herzog nach", bemerkt ein Blatt.) Die neu auftauchenden Projekte mit dem Seminar werden dadurch wohl einer rascheren Berwirklichung entgegengeführt. Die Direktorssstelle soll nicht mehr besetzt werden. Herr Dr. Wettstein übernimmt die Leitung der Anstalt, deren Führung mit der Aushebung des Konvikts nun ungleich leichter wird. Aus der Ferne aber blickt die Hochschulbildung der Lehrer herein und in ihrer Folge das gänzliche Fallenlassen des Seminars.

Im Seminar Klisnacht wurde im Sommer 1875 ein Kurs für Züricher Arbeitslehrerinnen abgehalten. Die Leitung besorgte Frl. Weißenbach. Die Zahl der Theilnehmerinnen war 40. Sie er hielten ein Taggeld von Fr. 2.

Die Zahl der Seminaristen betrug 143 (darunter 16 Töchter). Der Zudrang zu den Züricher und St. Galler Seminarien ist wieder stärker. Es ist dies eine Folge der ökonomischen Besserstellung und der herrschenden Geschäftstrists. Das Seminar Unterstraß ist ebenfalls start

besucht (62).

7. Winterthur setzte stets den größten Stolz in eine gedeihliche Entwidlung des Schulwesens. Wir haben schou im letten Referat darauf aufmerksam gemacht, was Winterthur (mit 12000 Einwohnern) für das Schulwesen leiste. Die treue Sorge für Bildung und Unterricht ergiebt sich auch aus dem Budget. Die jährliche Ausgabe für die städtischen obern Schulen (Symnastum, Industrieschule, höhere Mädchenschule mit Lehrerinnenseminar) beziffert sich auf Fr. 107207. Für das Technikum sind Fr. 15000 (Beitrag an die Jahresausgaben) und für's Gewerbemuseum Fr. 30000 angefett. Die Gesammtausgabe für das höhere städtische Schulwesen beträgt sonach Fr. 152207. Für die eigentliche Bolksschule (Primar= und Sekundarschule) ist eine jährliche Ausgabe von Fr. 124288 in Aussicht genommen, zusammen Fr. 276495. Schulsteuer 1/20/00. Das Schulwesen ist in allen Richtungen in einer Bollständigkeit organisirt, wie in keiner andern Stadt mit gleicher Bevölkerungszahl. Nach bem uns freundlich mitgetheilten "sechsten Jahresbericht über die höhere Mädchenschule und das Lehrerinnenseminar von Winterthur 1875/76" von Prorektor Gamper wurde die Anstalt durch Errichtung einer siebenten Rlaffe erweitert. Die Regierung hat diesen Ausbau der Töchterschule zu einem Lehrerinnen= seminar genehmigt und will ihr einen Staatsbeitrag von Fr. 5000 jährlich zuwenden. Wie wir aus dem Vorwort "über die nunmehrige Einrichtung der Anstalt" erseben, umfaßt fle fünftig eine Dabchen-Sekundarschule mit drei, und ein Seminar für Lehrerinnen mit vier Die vierte Rlaffe bietet jugleich den Abschluß der Jahrestursen. Sekundarschulkildung, und ihr Unterricht bildet mit dem vorangehenden ein in sich abgeschlossenes Ganzes. Die Absolvirung des Seminars, bessen Lehrplan sich an benjenigen des staatlichen Seminars in R. anschließt, foll die Schülerinnen befähigen, das zurich. Primarlehrer= examen zu bestehen. — Die bisherigen sechs Rlaffen zählten zusammen

252 Schülerinnen. Im Schuljahr 1876/77 werden 19 Lehrer und Lehrerinnen an der Anstalt thätig sein. — Wir machen noch aufmerksam auf den "fünften Bericht der Anstalt", dem Diakon Schmid "ein Wort über den Religionsunterricht an Mittelschulen" beigefügt hatte.

Ueber den Ausbau des Technikums in Waadt und die Frequenz desselben macht der Landbote folgende Mittheilung: Von acht Fachschulen, welche das Gesetz in Aussicht nimmt, sind bereits sechs im Gange, nämlich die mechanische, chemische und kunstgewerbliche Abtheilung und die Bau-, Geometer= und Handelsschule. Der Stand der Schüler war im Jahre 1875/76: reguläre Schüler: 168. Hospitanten in einzelnen Fächern: 108, Theilnehmer an Arbeiterkursen: 126.

In diesem Frühling (1876) wurde in Winterthur ein landwirth= schaftlicher Fortbildungskurs abgehalten.

Da nun viele auswärtige Schüler die höhern Schulen in Winterthur besuchen, so wurde auch die Logisfrage auf die Tagesordnung der öffentlichen Besprechung gestellt. Wan bemüht sich, dafür zu sorgen, benselben zweckmäßige und zugleich billige Logis anzuweisen.

Die stark angewachsene Schülerzahl nöthigte die Schulpflege, die 21te Primarlehrerstelle zu errichten. Sie beschloß, den Unterricht in der Arbeitsschule umzugestalten, so daß zur bisherigen bloßen Uebung auch ein Klassenunterricht tritt, der die Mädchen bestähigen soll, die Arbeiten mit Berständniß auszuführen.

Sie entschied sich ferner für die Anstellung von Lehre= rinnen in untern Klassen. Im Weiteren hat sie, wie die Schulpslege von Zürich und andere Gemeinden, angeorduet, die Nachmittags= schule bei großer Hitze einzustellen und durch Spaziergänge mit den Schülern in schattigen Wald zu ersetzen.

Drei älteren, vom Lehramte zurücktretenden Lehrern wurden Ruhe=gehalte ausgesetzt im Betrage von Fr. 3500 (Geilfuß), 2700, 1100.

8. Ueber das Schulwesen der Stadt Zürich. Das kantonale Lehrerbesoldungsgesetz setzt die vom Staate aus zu bezahlenden Ruhes gehalte an Lehrer, welche nach wenigstens 30 Dienstjahren aus Altersrücksichten in den Ruhestand zurücktreten, auf Fr. 800 bei Primarund Fr. 1100 bei Sekundarlehrern sest. Die Schulpslege der Stadt Zürich (wo die Baarbesoldungen für Primarlehrer dis Fr. 3500 und stür Sekundarlehrer dis Fr. 5000 betragen) beantragt nun, die Ruhesgehalte ihrer pensionsberechtigten Lehrer und Lehrerinnen dis auf wenigstens die Hälfte und höchstens zwei Drittel der letztbezogenen Gesammtbesoldung zu ergänzen. Die Gemeinde genehmigte den Antrag.

Die zweikursige höhere Töchterschule ber Stadt Zürich zählte während ihres ersten Schuljahrs schon 101 Schülerinnen. Derselben geht eine sechskursige Primar= und eine vierkursige Sekundarschule voran. Diese Schülerinnen sind also durchschnittlich im Alter von 16 bis 18 Jahren. Sie bezweckte in erster Linie die höhere allgemeine

706 Mittheilungen über das schweizerische Volksschulwesen.

Stizze brachte auch der "Bädag. Beobachter". Professor J. J. Rüttismann (geb. 1813, gest. 1876). Siehe die Nekrologe in der N. Z. Ztg. 17 und Bund 14. Prosessor Kopp. H. Lang, Führer der Resormgeistlichen (geb. Nov. 1826, gest. Jan. 1876). Siehe die Biographie von "Heinrich Lang von Prosessor Biedermann". R. Honegger, Alts-Erziehungsrath. In Zürich starb serner Dr. J. G. Bierfreund, Shunnasiallehrer, in seinem 47. Lebensjahre und die pädagogische Schriststellerin Frau Josephine Zehuber geb. Stablin, früher Borssteherin des Töchterinstituts Oleberg. In letter Zeit beschäftigte sie sich eiseig mit einer umsangreichen Biographie Bestalozzi's. (Siehe den Retwelog in den R. Z. Ztg. Nr. 457—461.)

Allen denen, die uns mit Zusendungen von Berichten und Brechüren zc. erfreuten, sagen wir hiemit besten Dank. Wir bitten um fernere freundliche Unterstützung; denn ohne diese wäre es uns kann möglich, alle Schulereignisse und Borkommenheiten von einiger Bedeutung zu berücksichtigen.

St. Gallen, im Juli 1876.

•

•

•

i

.

•

,

,



:

•

